原嘉兴东成印染有限公司

退役场地初步调查报告

（报批稿）

编制单位：浙江省工业环保设计研究院有限公司

项目负责人：黄健

编制日期：二〇一九年八月

1 前言

嘉兴东成印染有限公司位于嘉兴经济技术开发区禾平街89号，土地面积16184.97m^2，主要从事真丝染色、绞纱染色、散棉染色，地块东侧为禾平街，隔路为阳光小区，南侧为原嘉兴南湖染整厂（现为出租厂房），西侧为花龙桥港，隔河为在建万科中环公园小区。

为响应经开区政府退二进三政策，故对嘉兴东成印染有限公司实施关停计划，企业并于2017年10月22日正式停产。

为防控污染场地工业企业退役后遗留的环境问题可能对土壤、地下水等造成一定影响，并可能危害到对重新开发利用后人体的健康，根据《污染地块土壤环境管理办法》（部令第42号）、《关于切实做好企业搬迁过程中环境污染防治工作的通知》（环办[2014]47号）、《关于保障工业企业场地再开发利用环境安全的通知》（环发[2012]140号）等相关文件要求，嘉兴东成印染有限公司委托浙江省工业环保设计研究院有限公司（以下简称我单位）项目负责人黄健对嘉兴东成印染有限公司范围内的地块进行场地环境初步调查。

我单位接受委托后随即开展第一阶段场地环境调查，通过资料收集、现场踏勘和人员访谈后了解到企业场地属疑似污染地块，应开展第二阶段场地环境调查，故根据《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014）、《建设用地土壤环境调查评估技术指南》以及场地具体情况编制了《嘉兴东成印染有限公司退役场地环境初步调查方案》，并于2018年3月27日嘉兴主持召开《嘉兴东成印染有限公司退役场地环境初步调查方案》咨询会，并形成修改意见，我司在按照专家意见对方案进一步修改后于2018年4月16日委托江苏实朴检测服务有限公司对该场地土壤及地下水进行了采样和检测，江苏实朴检测服务有限公司于2018年4月16日~2018年4月17日对该场地土壤及地下水进行了采样，于2018年4月19日~2018年4月29日进行了样品分析并出具了《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066），后因专家评审要求又出具了《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add）和《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add/2），相关检测报告具体见附件。我单位根据场地环境调查相关技术规范编制了《原嘉兴东成印染有限公司退役场地初步调查报告（报批稿）》。并于2018年10月26日在嘉兴经济技术开发区（国际商务区）环境保护局会议室内召开该报告评审会，会后我

司按评审会专家意见对报告进行了修改补充完善，又于2018年12月26日以函审的形式将修改好的报告发给评审专家复核，并获得了复核意见，现申请备案。

2 概述

2.1 调查的目的和原则

本次调查**主要目的**为：

1．在资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈基础上制定初步采样分析工作计划并进行现场采样，在对土壤和地下水各项指标进行数据评估和结果分析（监测值与标准值进行对比），并组织专家评审后**确定污染物浓度是否超过国家和地方等相关标准，是否需要进行详细调查，并且确定是否可用于住宅及公共用地的开发**。

2．通过场地环境调查成果和现场监测数据，评价场地环境现状，若需进行详细调查，则为下一步场地环境调查提供数据和建议。

本次场地环境调查遵循以下**基本原则**：

1．针对性原则，即针对场地的特征和潜在污染物特性，进行污染物浓度和空间分布调查，为场地的环境管理提供依据。

2．规范性原则，即采用程序化和系统化的方式规划场地环境调查过程，保证调查过程的科学性和客观性。

3．可操作性原则，即综合考虑调查方案、时间和经费等因素，结合当前科技发展和专业技术水平，使调查过程切实可行。

2.2 调查范围

嘉兴东成印染有限公司用地范围内（土地面积 16184.97m^2）及地块外代表性参照点。具体调查范围见下图 2-1。



图 2-1　本次场地环境调查范围图

2.3 调查依据

2.3.1 法律法规与政策要求

1.《中华人民共和国土壤污染防治法》，2018 年 8 月 31 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过，自 2019 年 1 月 1 日起施行；

2.《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016 年 11 月 7 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过；

3.《土壤污染防治行动计划》，国环发[2016]31 号，2016.5.28 发布；

4.《污染地块土壤环境管理办法》，2016 年 12 月 27 日由环境保护部部务会议审议通过，自 2017 年 7 月 1 日起施行；

5. 国家环境保护总局《关于切实做好企业搬迁过程中环境污染防治工作的通知》（环办[2004]47 号），2004 年 6 月 1 日；

6. 国家环保部《关于保障工业企业场地再开发利用环境安全的通知》（环发[2012]140 号），2012 年 11 月 26 日；

7.《关于加强工业企业关停、搬迁及原址场地再开发利用过程中污染防治工作的通知》（环发[2014]66 号），2014 年 5 月 14 日；

8.《浙江省固体废物污染环境防治条例》，2013 年 12 月 19 日浙江省十二届

人大常委会第 7 次会议《关于修改〈浙江省人才市场管理条例〉等八件地方性法规的决定》修正；

9.《浙江省土壤污染防治工作方案》（浙政办发[2016]47 号），2016 年 12 月 26 日；

10.《浙江省污染地块开发利用监督管理暂行办法》（浙环发[2018]7 号），2018 年 4 月 27 日；

11.《浙江省人民政府关于印发<浙江省清洁土壤行动方案>的通知》（浙政办发[2011]55 号），2011 年 7 月 29 日；

12.《关于开展建设项目土壤环境监测工作的通知》（浙环发[2008]8 号），2008 年 3 月 4 日；

13.《关于开展全省污染场地排查工作的通知》（浙环办函[2012]405 号）；

2.3.2 技术导则与标准规范

1.《工业企业场地环境调查评估与修复工作指南（试行）》（公告 2014 年第 78 号）；

2.《场地环境调查技术导则》（HJ 25.1-2014）；

3.《场地环境监测技术导则》（HJ 25.2-2014）；

4.《浙江省场地环境调查技术手册（试行）》（2012）；

5.《浙江省地方标准 污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）；

6.《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）；

7.《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004）；

8.《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）；

9.《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；

10.《建设用地土壤环境调查评估技术指南》。

2.3.3 其它

1.《嘉兴东成印染有限公司新建项目环境影响报告表》（2000 年 10 月）；

2.《嘉兴东成印染有限公司新增 700 万米/年高档后整理面料建设项目环境影响报告表》（2007 年 11 月）；

3.《嘉兴东成印染有限公司年产 2500 吨全棉绞纱、6000 吨散棉纤维染色技术改造项目环境影响报告书》（2010 年 5 月）；

4．《嘉兴东成印染有限公司岩土工程详细勘察报告》（2007 年 12 月）；

5． 江苏实朴检测服务有限公司提供的嘉兴东成印染有限公司地块《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066）；

2.4 调查方法

2.4.1 调查工作程序

根据《场地环境调查技术导则》（HJ25.1-2014），场地环境调查可分为三个阶段。通过前期资料收集、现场踏勘和人员访谈为主，识别该场地潜在的污染源，通过少量的现场采样、数据评估和结果分析等步骤，识别场地主要污染物种类、浓度（程度）和空间分布情况。根据初步采样分析结果判断场地是否需要进一步进行详细调查、是否需要开展风险评估或污染修复。

第一阶段是以资料收集、现场踏勘和人员访谈为主的污染源识别阶段，原则上不进行现场采样分析。若第一阶段调查确认场地内及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，则认为场地的环境状况可以接受，调查活动可以结束。

第二阶段是以采样与分析为主的污染证实阶段，若第一阶段场地环境调查表明场地内或周围区域存在可能的污染源，如化工厂、农药厂、冶炼厂、加油站、化学品储罐、固体废物处理等可能产生有毒有害物质的设施或活动；以及由于资料缺失等原因造成无法排除场地内外存在污染源时，作为潜在污染场地进行第二阶段场地环境调查，确定污染物种类、浓度（程度）和空间分布。第二阶段场地环境调查通常可以分为初步采样和详细采样分析。根据初步采样分析结果，如果污染物浓度均未超过国家和地方等相关标准，并且经过不确定性分析确认不需要进一步调查后，第二阶段场地环境调查工作可以结束，否则认为可能存在环境风险，须进行详细调查。

第三阶段：若需进行风险评估或污染修复时，则需进行第三阶段场地环境调查。第三阶段场地环境调查以补充采样和测试为主，获得满足风险评估及土壤和地下水修复所需要的参数。

本次调查深度为第二阶段场地环境调查（初步采样分析），通过本次调查确定污染物浓度是否超过国家和地方等相关标准，是否需要进行详细调查，并且确定是否可用于住宅及公共用地的开发。场地环境调查工作流程图见下图 2-2（红线范围内为本次场地环境调查工作流程）。

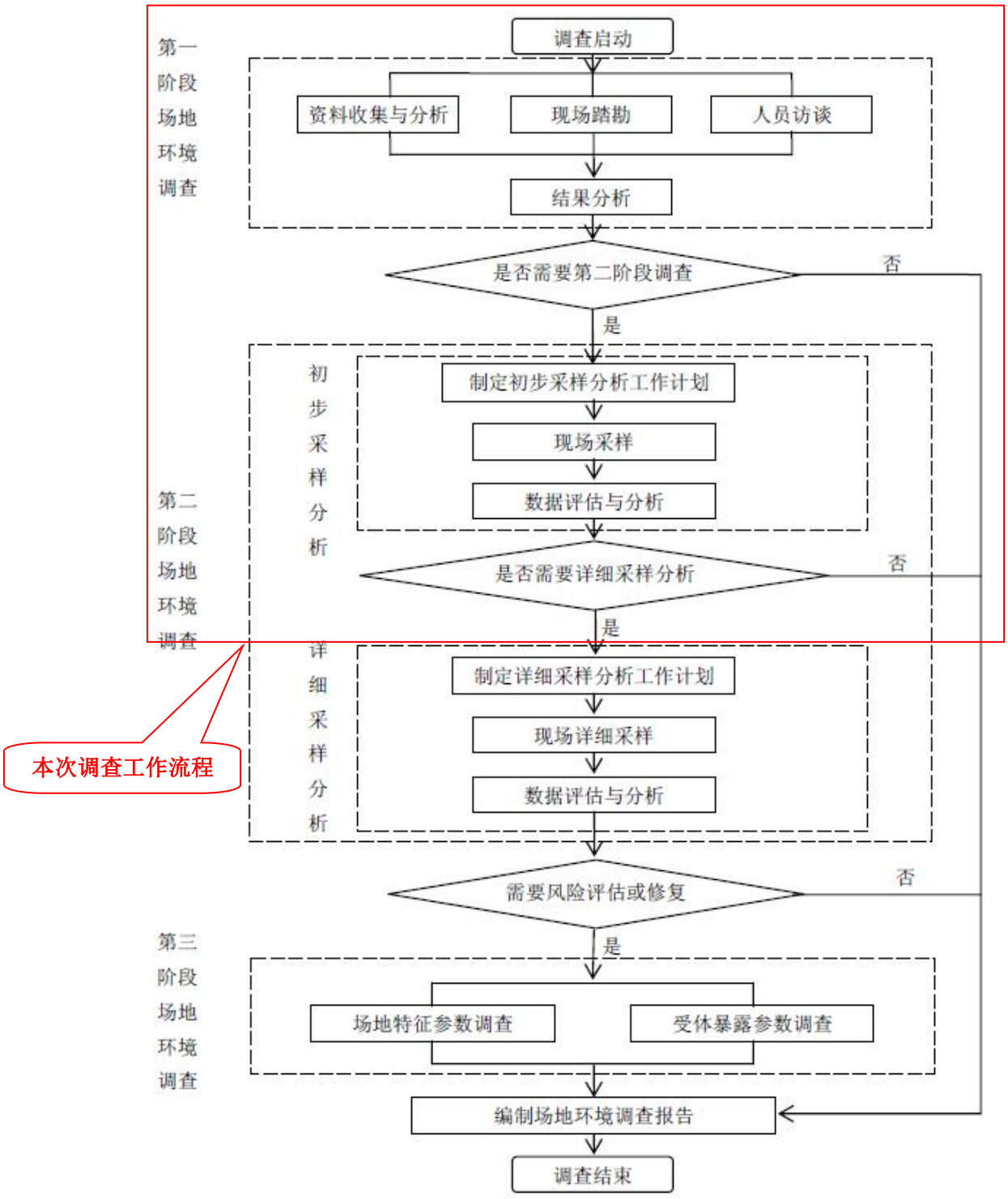


图 2-2　场地环境调查工作流程图（红线范围内为本次场地环境调查工作流程）

2.4.2 项目场地环境调查工作内容

本次调查深度为第二阶段场地环境调查（初步采样分析），通过本次调查确定污染物浓度是否超过国家和地方等相关标准，确定是否需要进行详细调查，并且确定是否可用于住宅及公共用地的开发。具体工作内容如下所述：

1．初步采样分析工作计划

根据第一阶段场地环境调查的情况制定初步采样分析工作计划，内容包括核查已有信息、判断污染物的可能分布、制定采样方案、制定健康和安全防护计划、制定样品分析方案和确定质量保证和质量控制程序等任务。

①核查已有信息

对已有信息进行核查，包括第一阶段场地环境调查中重要的环境信息，如土壤类型和地下水埋深；查阅污染物在土壤、地下水、地表水或场地周围环境的可能分布和迁移信息；查阅污染物排放和泄漏的信息。应核查上述信息的来源，以确保其真实性和适用性。

②判断污染物的可能分布

根据场地的具体情况、场地内外的污染源分布、水文地质条件以及污染物的迁移和转化等因素，判断场地污染物在土壤和地下水中的可能分布，为制定采样方案提供依据。

③制定采样方案

采样方案一般包括：采样点的布设、样品数量、样品的采集方法、现场快速检测方法，样品收集、保存、运输和储存等要求。

④制定健康和安全防护计划

根据有关法律法规和工作现场的实际情况，制定场地调查人员的健康和安全防护计划；

⑤制定样品分析方案

检测项目应根据保守性原则，按照第一阶段调查确定的场地内外潜在污染源和污染物，同时考虑污染物的迁移转化，判断样品的检测分析项目；对于不能确定的项目，可选取潜在典型污染样品进行筛选分析。一般工业场地可选择的检测项目有：重金属、挥发性有机物、半挥发性有机物、氰化物和石棉等。如土壤和地下水明显异常而常规检测项目无法识别时，可采用生物毒性测试方法进行筛选判断。

⑥质量保证和质量控制

现场质量保证和质量控制措施应包括：防止样品污染的工作程序，运输空白样分析，现场重复样分析，采样设备清洗空白样分析，采样介质对分析结果影响分析，以及样品保存方式和时间对分析结果的影响分析等，具体参见 HJ 25.2。实验室分析的质量保证和质量控制的具体要求见 HJ/T 164 和 HJ/T 166。

2.5 评价标准

2.5.1 评价方法

1．土壤评价

土壤评价采用《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）及《浙江省地方标准 污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值进行评价，污染物监测最高浓度低于筛选值时，该场地不需详细调查和风险评估即可直接用于该土地利用类型的再开发利用。

2．地下水评价

根据《浙江省水功能区水环境功能区划分方案（2015）》，地块所在位置属杭嘉湖平原河网水系，水功能区属Ⅲ类，因此项目地块地下水环境质量标准执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类水质要求，因此将监测结果与《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）进行对照，判断地下水水质类别，对于场地涉及的污染因子但在《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中并未有明确的指标，本次场地环境调查暂不评价。

2.5.2 评价标准

1.《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）

2018 年 6 月 22 日，生态环境部国家市场监督管理总局发布了《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）。根据该标准，嘉兴东成印染有限公司场地退役后拟出让用于住宅用地，因此本次场地环境调查对照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）和表 2（其他项目）中的**第一类用地筛选值标准**，具体见表 2-1。

表 2-1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值

单位：mg/kg

序号	污染物项目	CAS 编号	筛选值		管制值	
			第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
重金属和无机物						
1	砷	7440-38-2	**20**	60	120	140
2	镉	7440-43-9	**20**	65	47	172
3	铬（六价）	18540-29-9	**3.0**	5.7	30	78

序号	污染物项目	CAS 编号	筛选值		管制值	
			第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
4	铜	7440-50-8	**2000**	18000	8000	36000
5	铅	7439-92-1	**400**	800	800	2500
6	汞	7439-97-6	**8**	38	33	82
7	镍	7440-02-0	**150**	900	600	2000
挥发性有机物						
8	四氯化碳	56-23-5	**0.9**	2.8	9	36
9	氯仿	67-66-3	**0.3**	0.9	5	10
10	氯甲烷	74-87-3	**12**	37	21	120
11	1,1-二氯乙烷	75-34-3	**3**	9	20	100
12	1,2-二氯乙烷	107-06-2	**0.52**	5	6	21
13	1,1-二氯乙烯	75-35-4	**12**	66	40	200
14	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	**66**	596	200	2000
15	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	**10**	54	31	163
16	二氯甲烷	75-09-2	**94**	616	300	2000
17	1,2-二氯丙烷	78-87-5	**1**	5	5	47
18	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	**2.6**	10	26	100
19	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	**1.6**	6.8	14	50
20	四氯乙烯	127-18-4	**11**	53	34	183
21	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	**701**	840	840	840
22	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	**0.6**	2.8	5	15
23	三氯乙烯	79-01-6	**0.7**	2.8	7	20
24	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	**0.05**	0.5	0.5	5
25	氯乙烯	75-01-4	**0.12**	0.43	1.2	4.3
26	苯	71-43-2	**1**	4	10	40
27	氯苯	108-90-7	**68**	270	200	1000
28	1,2-二氯苯	95-50-1	**560**	560	560	560
29	1,4-二氯苯	106-46-7	**5.6**	20	56	200
30	乙苯	100-41-4	**7.2**	28	72	280
31	苯乙烯	100-42-5	**1290**	1290	1290	1290
32	甲苯	108-88-3	**1200**	1200	1200	1200
33	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3，106-42-3	**163**	570	500	570
34	邻二甲苯	95-47-6	**222**	640	640	640
半挥发性有机物						
35	硝基苯	98-95-3	**34**	76	190	760
36	苯胺	62-53-3	**92**	260	211	663
37	2-氯酚	95-57-8	**250**	2256	500	4500
38	苯并[a]蒽	56-55-3	**5.5**	15	55	151
39	苯并[a]芘	50-32-8	**0.55**	1.5	5.5	15

序号	污染物项目	CAS 编号	筛选值		管制值	
			第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
40	苯并[b]荧蒽	205-99-2	**5.5**	15	55	151
41	苯并[k]荧蒽	207-08-9	**55**	151	550	1500
42	䓛	218-01-9	**490**	1293	4900	12900
43	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	**0.55**	1.5	5.5	15
44	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	**5.5**	15	55	151
45	萘	91-20-3	**25**	70	255	700
其他项目						
46	锑	7440-36-0	**20**	180	40	360

2.《浙江省地方标准 污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）

《浙江省地方标准 污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）给出了场地风险评估的 88 种关注污染物的筛选值（浙江省场地污染风险评价的临界值），即在确定了开发场地土地利用类型（住宅及公共用地、商服及工业用地）的情况下，当场地污染浓度高于《浙江省地方标准 污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）中规定的风险评估筛选值时，应开展污染场地风险评估，不能直接用于该土地利用类型的再开发利用；反之，当场地污染浓度低于风险评估筛选值时，场地不需详细调查和风险评估即可直接用于该土地利用类型的再开发利用。

嘉兴东成印染有限公司场地退役后拟出让用于住宅用地，因此本次场地环境调查采用《污染场地风险评估技术导则 浙江省地方标准》（DB33/T 892-2013）住宅及公共用地筛选值进行评价，风险评估筛选值见表 2-1 所示。

表 2-1 DB33/T 892-2013 表 A.1 中的风险评估筛选值 单位：mg/kg 土壤

序号	污染物	类别
		住宅及公共用地筛选值
一、无机污染物		
1	砷	20
2	镉	8
3	铬	250
4	铬（Ⅵ）	30
5	铜	600
6	铅	400
7	汞	10
8	镍	50
9	锌	3500
二、挥发性有机污染物		
1	二氯甲烷	12
2	苯	0.64

3	甲苯	850
4	乙苯	450
5	氯仿（三氯甲烷）	0.22
6	溴仿（三溴甲烷）	62
7	氯苯	41
8	四氯化碳	2.0
9	1,1-二氯乙烷	140
10	1,2-二氯乙烷	3.1
11	1,1,1-三氯乙烷	580
12	1,1,2-三氯乙烷	0.5
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.6
14	三氯乙烯	7.5
15	四氯乙烯	4.6
16	苯乙烯	1200
17	二甲苯（总）	74
18	氯乙烯	0.19
19	氯甲烷	12
20	1,2-二氯乙烯（顺式）	43
21	1,2-二氯乙烯（反式）	150
22	1,1-二氯乙烯	43
23	1,2-二氯丙烷	5
24	1,2,3-三氯丙烷	0.05
25	二溴氯甲烷	5
26	一溴二氯甲烷	6
三、半挥发性有机污染物		
1	六氯苯	0.2
2	苯胺	4
3	硝基苯	7
4	苯酚	80
5	2,4-二硝基甲苯	0.6
6	邻苯二甲酸二丁酯	750
7	邻苯二甲酸二辛酯	13
8	邻苯二甲酸正辛酯	500
9	萘	50
10	菲	5
11	蒽	50
12	荧蒽	50
13	芘	50
14	䓛	50
15	芴	50
16	苯并[b]荧蒽	0.5
17	苯并[k]荧蒽	5
18	苯并[a]芘	0.2
19	茚并[1,2,3-cd]芘	0.2
20	苯并[g,h,i]芘	5
21	苯并[a]蒽	0.5
22	二苯并[a,h]蒽	0.05
23	2-氯酚	80
24	2,4-二氯酚	40

25	2,4-二硝基酚	25
26	2-硝基酚	20
27	4-硝基酚	4
28	五氯酚	3
29	2,4,5-三氯酚	600
30	2,4,6-三氯酚	35
31	4-甲酚	60
四、农药/多氯联苯及其他		
1	多氯联苯	0.2
2	总石油烃（脂肪族）：C＜16	230
3	总石油烃（脂肪族）：C＞16	10000

3.《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）

本次评价涉及指标的标准限值见表 2-3 所示。

表 2-3 地下水质量标准

指标	Ⅰ类	Ⅱ类	**Ⅲ类**	Ⅳ类	Ⅴ类
pH	**6.5≤pH≤8.5**			5.5≤pH≤6.5 8.5≤pH≤9.0	pH＜5.5 或 pH＞9.0
砷（mg/L）	≤0.001	≤0.001	**≤0.01**	≤0.05	＞0.05
镉（mg/L）	≤0.0001	≤0.001	**≤0.005**	≤0.01	＞0.01
铬（六价）（mg/L）	≤0.005	≤0.01	**≤0.05**	≤0.10	＞0.10
铜（mg/L）	≤0.01	≤0.05	**≤1.00**	≤1.50	＞1.50
铅（mg/L）	≤0.005	≤0.005	**≤0.01**	≤0.10	＞0.10
汞（mg/L）	≤0.0001	≤0.0001	**≤0.001**	≤0.002	＞0.002
镍（mg/L）	≤0.002	≤0.002	**≤0.02**	≤0.10	＞0.10
锌（mg/L）	≤0.05	≤0.50	**≤1.0**	≤5.00	＞5.0
二氯甲烷（ug/L）	≤1	≤2	**≤20**	≤500	＞500
苯（ug/L）	≤0.5	≤1.0	**≤10.0**	≤120	＞120
甲苯（ug/L）	≤0.5	≤140	**≤700**	≤1400	＞1400
乙苯（ug/L）	≤0.5	≤30.0	**≤300**	≤600	＞600
三氯甲烷（ug/L）	≤0.5	≤6	**≤60**	≤300	＞300
溴仿（三溴甲烷）（ug/L）	≤0.5	≤10.0	**≤100**	≤800	＞800
氯苯（ug/L）	≤0.5	≤60.0	**≤300**	≤600	＞600
四氯化碳（ug/L）	≤0.5	≤0.5	**≤2.0**	≤50.0	＞50.0
1,2-二氯乙烷（ug/L）	≤0.5	≤3.0	**≤30.0**	≤40.0	＞40.0
1,1,1-三氯乙烷（ug/L）	≤0.5	≤400	**≤2000**	≤4000	＞4000
1,1,2-三氯乙烷（ug/L）	≤0.5	≤0.5	**≤5.0**	≤60.0	＞60.0
三氯乙烯（ug/L）	≤0.5	≤7.0	**≤70.0**	≤210	＞210
四氯乙烯（ug/L）	≤0.5	≤4.0	**≤40.0**	≤300	＞300
苯乙烯（ug/L）	≤0.5	≤2.0	**≤20.0**	≤40.0	＞40.0
二甲苯（总）（ug/L）	≤0.5	≤100	**≤500**	≤1000	＞1000
氯乙烯（ug/L）	≤0.5	≤0.5	**≤5.0**	≤90.0	＞90.0
1,2-二氯乙烯（ug/L）	≤0.5	≤5.0	**≤50.0**	≤60.0	＞60.0
1,1-二氯乙烯（ug/L）	≤0.5	≤3.0	**≤30.0**	≤60.0	＞60.0
1,2-二氯丙烷（ug/L）	≤0.5	≤0.5	**≤5.0**	≤60.0	＞60.0

六氯苯（ug/L）	≤0.01	≤0.10	**≤1.00**	≤2.00	＞2.00
2,4-二硝基甲苯（ug/L）	≤0.1	≤0.5	**≤5.0**	≤60.0	＞60.0
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯（ug/L）	≤3	≤3	**≤8.0**	≤300	＞300
萘（ug/L）	≤1	≤10	**≤100**	≤600	＞600
蒽（ug/L）	≤1	≤360	**≤1800**	≤3600	＞3600
荧蒽（ug/L）	≤1	≤50	**≤240**	≤480	＞480
苯并[b]荧蒽（ug/L）	≤0.1	≤0.4	**≤4.0**	≤8.0	＞8.0
苯并[a]芘（ug/L）	≤0.002	≤0.002	**≤0.01**	≤0.50	＞0.50
五氯酚（ug/L）	≤0.05	≤0.90	**≤9.0**	≤18.0	＞18.0
2,4,6-三氯酚（ug/L）	≤0.05	≤20.0	**≤200**	≤300	＞300
锑（mg/L）	≤0.0001	≤0.0005	≤0.005	≤0.01	＞0.01

2.6 调查结论

本次场地环境调查委托江苏实朴检测服务有限公司对场地内的土壤和地下水进行了检测，并出具了《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066）、《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add）和《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add/2）。根据上述检测数据得出结论如下：

各土壤监测因子检测值均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）、表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准和《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值中的住宅及公共用地筛选值，通过对检测结果进一步分析可知，土壤中各点除铜、铬、镍、锌、铅、镉、砷、锑、汞、甲苯、苯酚、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯有检测到外，其余因子均低于检出限，特征污染因子锑和苯胺检测值低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）、表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准和《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值中的住宅及公共用地筛选值。

各地下水监测点位监测因子可知，各检测因子均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类标准值，地下水环境质量较好。

通过检测结果分析结论可知，场地不需要进一步进行详细调查和风险评估或污染修复，该疑似污染地块不属于污染地块，该地块可用于住宅及公共用地的开发。

3 场地概况

3.1 区域环境状况

3.1.1 地理位置

嘉兴经济技术开发区位于嘉兴市的主城区，是一个典型的城市型开发区，创建于 1992 年 8 月，是浙江省政府首批批准设立的省级经济开发区，2010 年 3 月，被国务院批准升级为国家级经济技术开发区。规划面积 40 平方公里的嘉兴国际商务区创建于 2010 年 1 月，依托沪杭高铁开发建设，与开发区合署。目前，开发区、国际商务区全区规划控制面积已达 110 平方公里，委托管理城南、嘉北、塘汇、长水四个街道，总人口 28 万多。2010 年 6 月，以开发区、国际商务区为重要组成部分的嘉兴现代服务业集聚区获省政府批准,成为全省 14 个产业发展大平台之一，规划面积达 110.3 平方公里，与开发区、国际商务区合署。嘉兴经济技术开发区、嘉兴国际商务区、嘉兴现代服务业集聚区实行三区合一，联动发展，成为我市先进制造业、现代服务业发展和城市化发展的重要平台。

场地位于嘉兴经济技术开发区禾平街 89 号，建于 2000 年，土地面积 16184.97m^2，主要从事真丝染色、绞纱染色、散棉染色，地块东侧为禾平街，隔路为阳光小区，南侧为原嘉兴南湖染整厂（现为出租厂房），西侧为花龙桥港，隔河为在建万科中环公园小区。场地现状为嘉兴东成印染有限公司生产用房，不涉及其他企业。项目地理位置图见图 3-1，项目地块范围图见图 3-2。

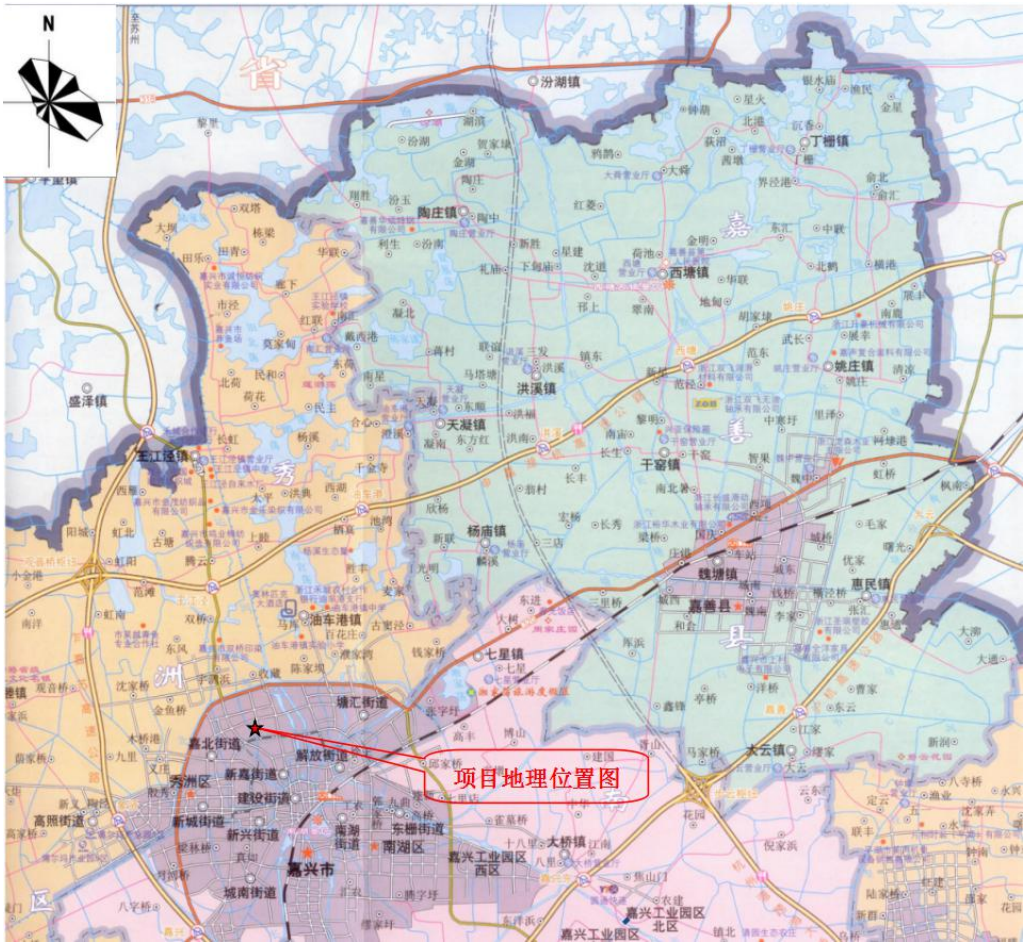


图 3-1　项目地理位置图



图 3-2　项目地块范围图

3.1.2 自然环境

1．气象特征

嘉兴地处北亚热带南缘，气候温和，雨量充沛，日照充足，四季分明，是典型亚热带季风气候。嘉兴市全年主导风向为东（E），夏季盛行 SE 风，冬季盛行 NW 风，风向随季节变化明显。嘉兴市近五年的主要气象要素如表 3-2。

表 3-2　嘉兴主要气象参数

年平均气温	15.9℃
最热月平均气温(7 月)	28℃
最冷月平均气温（1 月）	3~4℃
年无霜期	220~270d
多年平均相对湿度	80~82%
年平均降水量	1200~1600mm
年平均风速	2.83m/s
夏季主导风向	ESE
冬季主导风向	NNW
主导风向平均风速（夏季）	3.1m/s
静风频率	5%

2．地形地貌

嘉兴在漫长的地质进程中为长期凹陷区，曾是东海的一部分。在距今 7500 年海面变化趋向稳定后接受了厚达 10~20m 的海相沉积物，同时长江钱塘江沙嘴不断伸展，逐渐形成了以太湖为中心的站泻湖，进而由于泥沙及大量水生植物的堆积，形成地势低洼的堆积平原。南部杭州湾、钱塘江沿岸长期受海水顶托，地势隆起；北部多河荡，为古太湖遗留的湖沼群；平原地区为第四纪巨厚沉积物所覆盖。

全市田地交叉，地势平坦，河网密布，湖荡众多，属典型的江南水网地带。自然因素和人为长期生产活动影响，使境内形成地势低平，略程南高北低状，西南至东北略程倾斜之势，平均地面高程在 2.1~2.3m（黄海高程系）左右。水域面积约占全市的 15%。区内工程地质和水文地质良好，从地质构造分析，嘉兴市属长期稳定地带。

3．水文特征

嘉兴市水资源的构成，分地表水和地下水两种形式，其中地表水是嘉兴市水资源存在的主要形式。据统计，嘉兴市历年平均水资源总量为 19.37 亿 m^3，人均拥有量为 550m^3，每公顷土地拥有量为 7740m^3，低于全国、全省平均水平。但

是嘉兴市整个区域地处杭、嘉、湖东部平原的下游，主干河流及其干网都是平原的排水走廊，河道径流常年自由畅泄，过境水量丰富。

按河道水流特征，全市河流可分入海（杭州湾）和入浦（黄浦江）二个类型。入海以长山河、海盐塘和盐官河为骨干河道组成的南排水网；入浦以京杭运河、澜溪塘、苏州塘、芦墟塘、红旗塘、三店塘、上海塘为骨干河道组成的入浦水网。嘉兴市区是主骨干河流的汇集和散发地，运河苏州塘由于受太浦河等影响，长年流向变为向南为主，形成以嘉兴市区为节点“五进三出”的水力环境，即长水塘、海盐塘、新塍塘、京杭运河、苏州塘进入市区后，流向平湖塘、嘉善塘和三店塘。

嘉兴市大小河港纵横相连，河道总长 3048km，主要河道 22 条，河网率达 7.89%。全市河道多年平均水位 2.87m（吴淞高程）。通过市区主要有京杭大运河（杭州塘、苏州塘）、长水塘、三店塘、新塍塘、海盐塘、平湖塘、嘉善塘等，市区南面是著名的南湖，这些河流与 42 个湖荡（总面积 19.75km^2）组成了典型的平原河网水系。嘉兴地区的水域面积占总土地面积的 15%左右，河网密度达 10.9%，在市区主要有京杭运河、嘉善塘、平湖塘、海盐塘、长水塘等。多年平均水位 2.74m，最低枯水位 1.59m；最高洪水流量为 7.4m^3/s，枯水流量为 5m^3/s。

3.1.3 周边环境概况

根据现场踏勘，地块周边主要环境保护目标见表 3-3。

表 3-3　项目周边环境概况

序号	环境敏感对象名称	方位	距场界最近距离（m）	保护规模	敏感性描述	保护级别
1	阳光小区	E	约 50	约 3900 人	对废气、噪声敏感	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类
2	百绿公寓小区	SE	约 490	约 1200 人	对废气、噪声敏感	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类
3	西马桥小区	SE	约 560	约 7000 人	对废气、噪声敏感	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类
4	嘉州美都小区	SW	约 560	约 4000 人	对废气、噪	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）

					声敏感	二级标准；《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类
5	信远朗庭小区	SW	约 400	约 2700 人	对废气、噪声敏感	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类
6	穆溪左岸小区	NE	约 650	约 2700 人	对废气、噪声敏感	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类
7	阳海景怡小区	NE	约 650	约 2500 人	对废气、噪声敏感	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类
8	花龙桥港	W	紧邻	宽约 30 m，非航道	对废水敏感	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类

3.3 场地的现状和历史

3.3.1 场地现状及历史状况

场地位于嘉兴经济技术开发区禾平街 89 号，建于 2000 年，土地面积 16184.97m^2，场地历史上仅用作嘉兴东成印染有限公司（土地所有人）生产用房，主要从事真丝染色、绞纱染色、散棉染色，未作为其他用途使用，地块东侧为禾平街，隔路为阳光小区，南侧为原嘉兴南湖染整厂（现为出租厂房），西侧为花龙桥港，隔河为在建万科中环公园小区。场地现状为嘉兴东成印染有限公司生产用房，不涉及其他企业。

企业场地历次修建、改造和相关情况见下表 3-4。

表 3-4　企业场地历次修建、改造和相关情况表

序号	修建、改造时间	具体内容
1	2000 年 10 月	嘉兴东成印染有限公司新建项目，地块占地面积 16148.8m^2，建筑面积 10000m^2。
2	2007 年 11 月	嘉兴东成印染有限公司新增 700 万米/年高档后整理面料建设项目，在现有厂区内空地建设一幢厂房实施，建筑面积 4880m^2，环评批复文号嘉环建函[2007]116 号
3	2010 年 5 月	因绞纱染色和散棉染色未批先建，故报批嘉兴东成印染有限公司年产 2500 吨全棉绞纱、6000 吨散棉纤维染色技术改造项目，环评批复文号嘉环建函[2010]191 号

场地四至范围见图 3-3，企业厂区现状总平面布置图见下图 3-4。



图 3-3　场地四至范围图



图 3-4　企业厂区现状总平面布置图（2015 年 8 月影像图）

据我司调查了解地块历史上用途为农田，但企业厂区历史图像仅能收集到2003年8月的影像图，具体见下图3-5。



图3-5　企业厂区历史总平面布置图（2003年8月影像图）

通过对比企业历史和现状平面布置图以及咨询企业相关负责人，企业现状污水站（调节池）所在车间历史上曾作为染色车间，其余各单元功能并未发生变化。企业一期8000m^{2}土地在建厂时有外来填土，为50cm厚宕渣；二期（对应上图3-4中空地）8184m^{2}土地，也有外来填土，其中车间下方为100cm厚泥土+20cm厚宕渣，厂区道路路基采用80cm厚泥土+40cm厚宕渣，因企业建厂时间较早，无法了解到外来填土来源。

场地内地下设施主要为雨污水管线，不涉及储罐等设备。地下设施布设图详见下图。



图 3-6　企业厂区雨污水管网总平面布置图

现有企业厂区路面及车间地面均为水泥硬化层，排水沟渠采用明管明沟敷设，污水水池壁四周均为硬化层，防渗效果较好，另据企业负责人介绍，企业历史上未发生环境污染事故，在监测布点时布点具体位置偏向管沟、污水水池、印染、污泥堆场等可能发生污染的方位布置。

3.3.2 嘉兴东成印染有限公司地块污染排查

根据调查，场地内的嘉兴东成印染有限公司创建于 2000 年，占地面积 16184.8m^2，建筑面积约 14880.02m^2，是一家专业从事染色加工的企业。产品主要为真丝染色、绞纱染色和散棉染色，产品方案见下表 3-5。

表 3-5　企业产品方案

序号	产品名称	环评审批年产能	实际产量（2016 年）
1	真丝染色	800 万米	32 万米
2	绞纱染色	2500 吨	1382 吨
3	散棉染色	6000 吨	497 吨

企业原辅材料使用情况见下表 3-6。

表 3-6　企业原辅材料使用情况　单位：t/a

序号	物料名称	环评审批原料年用量	实际原料实际用量（2017 年）	备注
1	酸性染料	6.5	3	有偶氮型、蒽醌型、三芳甲烷型等，主要为偶氮型
2	直接染料	3.2	2	偶氮型染料，经铜盐处理而得；含伯芳胺基

3	活性染料	128	84	对称三氮苯型、乙烯砜型
4	中性染料	18.1	5	一种金属络合染料，其中 2：1 型中性染料由络合的金属原子、染料母体和燃料母体上的亲水性基团三部分组成，因此染料的色光、染色性能和各项坚牢度都直接与这三个组成部分有关。这类染料多数是正三价铬位于配位体中心，与母体染料上四个羟基键合，又与两个偶氮基配价结合成螯环形配位体
5	匀染剂	15.2	11.56	主要有偶氮型、蒽醌型和杂环型
6	纯碱	79	52.92	
7	片碱	25.8	1.00	
8	精盐	700	6.75	
9	冰醋酸	169	24.60	
10	泡花碱	185	7.28	
11	双氧水	367	13.38	
12	洗涤剂	20	13.53	
13	丝发油	24	1.00	
14	透心油	16	2.00	
15	元明粉	3983	163.92	
16	砂洗粉	144	16.00	
17	煮练剂、精练剂	10.8	0.50	
18	硅软油	819.6	3.10	
19	固色剂	34.5	32.51	
20	软油	274	4.37	
21	氨水	17.6	0.10	
22	六偏磷酸钠	2.1	0.20	

企业主要设备清单见下表 3-7。

表 3-7　企业主要设备清单　单位：台

序号	设备名称	型号	原环评审批数量	实际数量
真丝染色主要设备清单				
1	4 条绳状溢流长拉缸（常温常压）	ND-54S	3	3
2	4 条绳状溢流长拉缸（常温常压）	ND-54	2	2
3	6 条绳状溢流长拉缸（常温常压）	ND-78	3	3
4	4 条绳状溢流长拉缸（常温常压）	FF-4	2	2

5	常温卷染机（常温常压）	M125B-160	10	10
6	常温卷染机（常温常压）	M125B-180	2	2
7	常温常压全自动大型卷染机（常温常压）	SWR1200	2	2
8	10 英尺绳状拉缸（常温常压）	WDM-10F	2	2
9	8 英尺绳状拉缸（常温常压）	WDM-8F	2	2
10	6 英尺绳状拉缸（常温常压）	WDM-6F	2	2
11	5 英尺绳状拉缸（常温常压）	WDM-5F	1	1
12	4 英尺绳状拉缸（常温常压）	WDM-4F	1	1
13	3 英尺绳状拉缸（常温常压）	WDM-3F	4	4
14	110 磅砂洗机	XGP-110	3	3
15	450 磅砂洗机	XGP-450	5	5
16	550 磅调频砂洗机	XGP-550	3	3
17	80 磅烘干机	GDP-80	2	2
18	150 磅烘干机	GDP-150	23	23
19	250 磅烘干机		4	4
20	双棍桶整理机	门幅：1600	1	1
21	双棍桶整理机	门幅：1800	2	2
22	大呢毯整理机	门幅：2000	1	1
23	小布铗整理机	门幅：2000	1	1
24	全自动多功能卷验机		2	2
25	电子调速电眼对边卷验机		2	2
26	大型布料预缩定性机		1	1
27	全自动打样机		1	1
绞纱染色主要设备清单				
1	2 棒打样机（常温常压）	QN-11	5	5
2	3 棒打样机（常温常压）	QN-11	1	1
3	5 棒染纱机（常温常压）	DT5-111-5	1	1
4	6 棒染纱机（常温常压）	QN-11	1	1
5	10 棒染纱机（常温常压）	DT10-111-5	2	2
6	20 棒染纱机（常温常压）	QN-11	3	3
7	30 棒染纱机（常温常压）	DT30-111-5	1	1

8	40 棒染纱机（常温常压）	QN-11	1	1
9	50 棒染纱机（常温常压）	QN-11	1	1
10	60 棒染纱机（常温常压）	QN-11	2	2
11	70 棒染纱机（常温常压）	QN-11	1	1
12	九节烘纱烘房	DC8+1	2	2
13	大型全自动脱水机	CO-1200	1	1
14	全自动打样机及配套烘箱		1	1
15	全自动摇摆式打样机		0	1
散棉染色主要设备清单				
1	散纤维染色打样机（常温常压）	LSG-3	1	1
2	散纤维染色打样机（常温常压）	LSD-10	2	1
3	散纤维全自动染色机（常温常压）	LSD-50	2	1
4	散纤维全自动染色机（常温常压）	LSD-100	7	7
5	散纤维全自动染色机（常温常压）	LSD-200	16	10
6	散纤维全自动染色机（常温常压）	LSD-300	2	2
7	六箱全自动平网烘燥机		1	1
8	六圆网全自动烘燥机及配套喂给机		1	1
9	全自动打样机及配套烘箱		1	2
10	全自动液压打包机		3	3
11	万向行吊（跨度：24.0 米）		1	1
12	全自动空压机一套		1	1
13	大型全自动脱水机	CO-1200	3	5
14	湿开棉机	ZHR573G 型	1	1
15	圆盘开松机		1	1

企业主要生产工艺流程图见下图 3-7~图 3-10。



图 3-7　真丝染色（溢流机染色）流程图

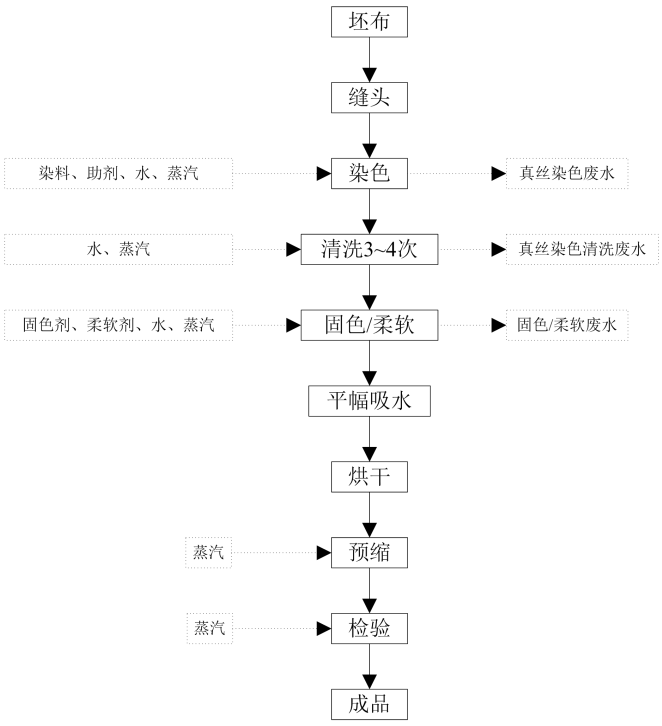


图 3-8　真丝染色（卷染机染色）流程图

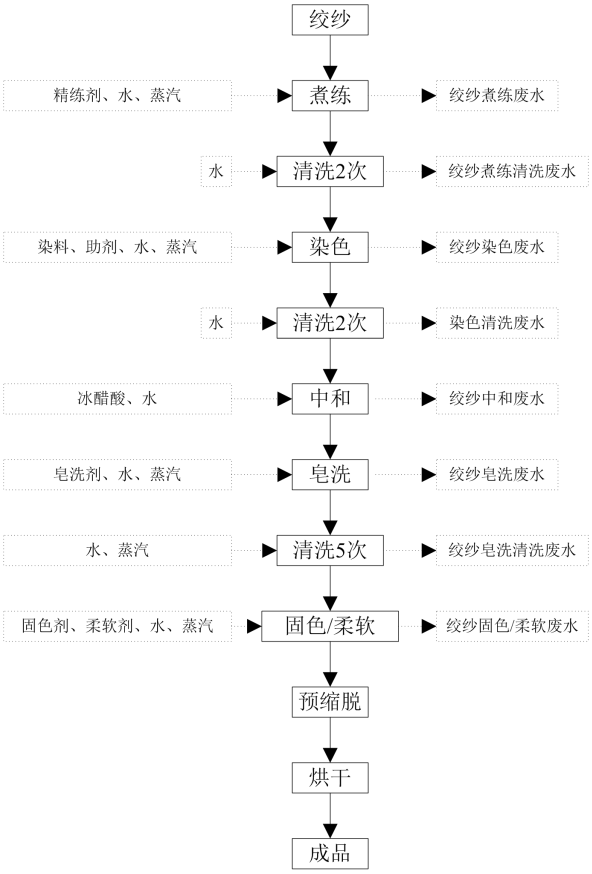


图 3-9　绞纱染色流程图

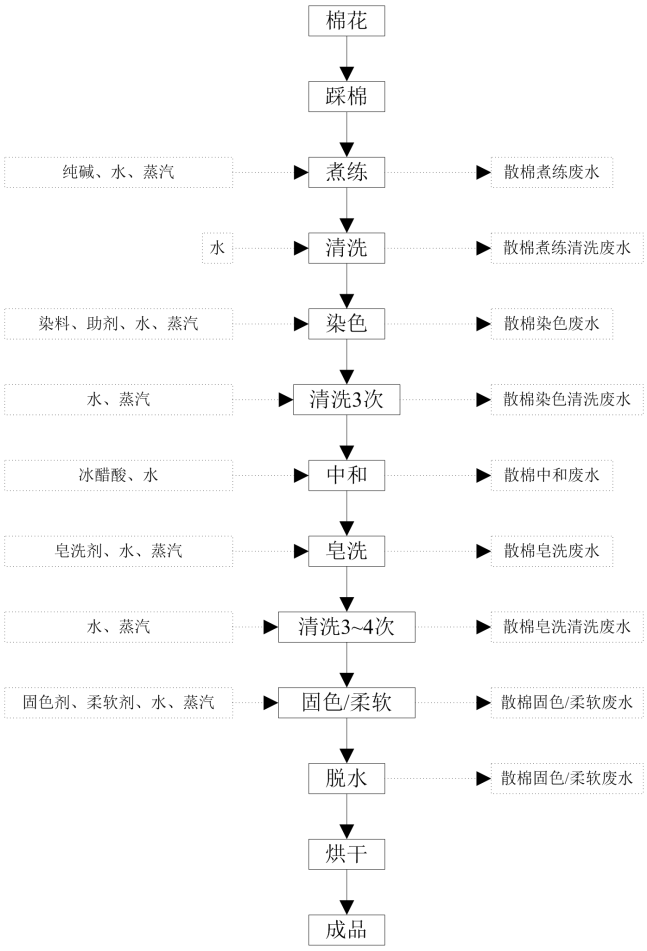


图 3-10　散棉染色流程图

企业污染物产生及处理情况：

（1）废水

企业废水实行雨污分流，雨水经雨水管网排入附近河道，生活污水经隔油池、化粪池处理后直接纳管；生产废水经企业内废水处理站处理达标后接入市政污水管网，企业生产废水处理工艺流程图见下图 3-11。废水处理站平面布置图详见附图。

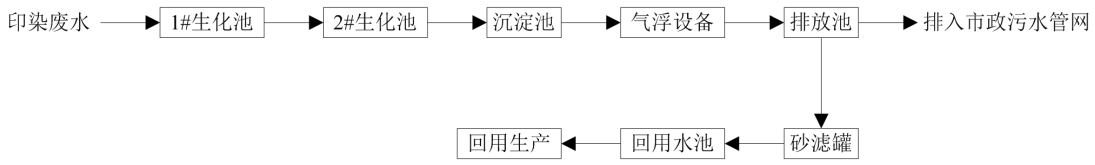


图 3-11　企业生产废水处理/回用流程图

（2）废气

企业废气主要为污水处理站产生的废气，废气为无组织排放。

（3）噪声

企业厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（4）固废

企业固废主要有助剂和染料包装桶、污泥和生活垃圾；其中染料包装袋由嘉兴德达资源循环利用有限公司处置，助剂包装桶由供货单位回收循环利用；废水处理污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司进行焚烧无害化处理；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。危险废物在厂区内堆放点详见图 3-4 和图 3-5，堆放点现状及历史上未发生过变更。目前场地内不存在残余废弃物质。

3.4 相邻场地使用现状和历史

本次调查场地周围相邻的使用现状和历史情况见表 3-8。

表 3-8　调查场地相邻场地现状和历史情况

方位	现状情况	历史情况
东侧	禾平街	空地
南侧	厂房出租，以纺织、服装企业居多	原嘉兴南湖染整厂
西侧	花龙桥港	河道
北侧	在建小区	嘉兴天天华商箱包有限公司

查阅《南湖染整厂技改扩建项目环境影响报告表》（1994 年 6 月编制）可知，南湖染整厂主要染整粗纺呢绒 180 万米，生产上用到粗纺呢绒、染化料，存在与嘉兴东成印染有限公司发生交叉污染的可能，因该企业建成时间较早，且早已关停，相关资料如原料、设备及工艺资料详细资料暂无法了解。

企业原辅材料使用情况见下表 3-9。

表 3-9　企业原辅材料使用情况　单位：t/a

序号	物料名称	环评审批原料年用量	实际原料实际用量	备注
1	粗纺呢绒	180 万米/年	无法了解	
2	染化料	490.41 吨/年	无法了解	具体成分无法了解

企业主要设备清单见下表 3-10。

表 3-10　企业主要设备清单　单位：台

序号	设备名称	型号	原环评审批数量	实际数量
1	缩呢机		15	无法了解
2	洗呢机		4	无法了解
3	脱水机		4	无法了解
4	染色机		12	无法了解
5	起毛机		3	无法了解
6	剪毛机		3	无法了解

7	蒸呢机		4	无法了解
8	烘呢机		4	无法了解

企业主要生产工艺流程图见下图 3-11。

呢龙坯布→缩呢→洗呢→脱水→中检→染色→脱水→烘呢→中检→缩修→起毛→整刷→剪毛→整刷→蒸呢→成检→包装成品

图 3-11　生产工艺流程图

企业污染物产生及处理情况：

（1）废水

企业生产废水主要为洗呢及染色废水经企业内废水处理站处理达标后接入市政污水管网，企业废水处理工艺采用接触氧化和气浮法处理废水，设计处理能力 1200 吨/日。

（2）废气

企业废气主要为燃煤废气，采用除尘器处理后通过 32m 高烟囱排放。

（3）噪声

企业厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（4）固废

企业固废主要有助剂和染料包装桶、污泥和生活垃圾；其中染料包装袋由嘉兴德达资源循环利用有限公司处置，助剂包装桶由供货单位回收循环利用；废水处理污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司进行焚烧无害化处理；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

3.5 第一阶段场地环境调查总结

通过第一阶段场地环境调查，了解到嘉兴东成印染有限公司创建于 2000 年，占地面积 16184.8m^2，建筑面积约 14880.02m^2，主要从事真丝染色、绞纱染色、散棉染色。

通过对比企业历史和现状平面布置图以及咨询企业相关负责人，企业现状污水站（调节池）所在车间历史上曾作为染色车间。企业一期 8000m^2 土地在建厂时有外来填土，为 50cm 厚宕渣；二期 8184m^2 土地，也有外来填土，其中车间下方为 100cm 厚泥土+20cm 厚宕渣，厂区道路路基采用 80cm 厚泥土+40cm 厚宕渣。

通过现场踏勘企业场地内的危废仓库、染色车间、染料调配间、生化池、调节池所在位置可能发生跑冒滴漏属疑似污染地块（企业危化品仓库历史上仅用于存放硫酸，且存放于二楼，一楼为门卫，基本不会对土壤造成污染），故项目应开展第二阶段场地环境调查，场地现状照片见下图。

<table>
<tr><td></td><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>办公楼</td><td>危废仓库（对应 s8 土壤点）</td><td>染色车间排污沟（对应 s7 土壤点）</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>染料调配间（对应 s3 土壤点）</td><td>染色车间（对应 s2 和 s4 土壤点）</td><td>废水站（对应 s5 土壤点）</td></tr>
</table>

		
废水站（染色车间）（对应 s6 土壤点）	危废仓库（对应 s1 土壤点）	污泥间
		
染料调配间（对应 s3 土壤点）	染色车间排污沟	染色车间排污沟

4 工作计划

4.1 补充资料分析（场地水文地质勘察资料分析）

场地的地质和水文地质条件参照引用嘉兴市建筑设计研究院于2000年10月30日编制的《嘉兴市东成印染有限公司办公楼、车间岩土工程勘察报告》和嘉兴市水利水电勘察设计研究院于2007年12月编制的《嘉兴东成印染有限公司岩土工程详细勘察报告》中的内容。

4.1.1 地形地貌

场地位于嘉兴经济技术开发区，地处长江三角洲冲积平原，上海滨海平原西缘，场地地貌类型属于太湖湖沼平原区。场地地表原为农田，地面标高一般为黄海高程2.3m~2.50m，地势较低，地形平坦，各地层主要是第四纪全新世海相沉积。

4.1.2 地层结构

根据野外钻探等资料分析，按成因类型、地质时代、土性特征和物理力学性能的相似和相近，场地共分4个工程地质层，其各土层的空间和平面分布，描述及评价如下：

1.第①-1层，杂填土：该层土出现于部分场地，含大量碎砖、块石、混凝土块等建筑垃圾，结构松散，土质不均匀，强度较低，工程力学性质差，层顶高程：2.44m~2.48m，层厚：1.40m~1.70m。

2.第①-2层，素填土：该层土场地内普遍分布，主要由褐灰黄~灰色粘性土组成，含较多植物根茎，结构松散，土质不均匀，压缩性高，强度较低，工程力学性质差，层顶高程：2.03m~2.50m，层厚：0.90m~4.40m，起伏较大。

3.第②层，粉质黏土：该层土除暗河浜位置缺失外普遍分布，灰黄~灰色，可塑~软塑，局部夹少量粉土，含氧化铁与云母片，压缩性中等，干强度中等，中等韧性，摇振反应无，切面稍有光泽，工程力学性质一般。层顶高程：-0.63m~1.29m，层厚：0.30m~1.50m。

4.第③层，淤泥质黏土：全场分布，灰色，流塑，局部夹淤泥、淤泥粉质黏土，含有机质，压缩性高，干强度高，高韧性，摇振反应无，切面光滑，工程力学性质差。层顶高程：-2.04m~-0.11m，层厚：0.70m~2.70m。

5.第④-1层，黏土：该层土全场分布，暗绿~灰黄色，可塑~硬塑，夹粉质黏

土，含氧化铁，压缩性中等，干强度高，高韧性，摇振反应无，切面光滑，工程力学一般。层顶高程：-2.90m~-2.57m，层厚：2.80m~3.00m。

6.第④-2 层，粉质黏土：该层土全场分布，灰黄色，可塑~软塑，局部夹少量粉土，含氧化铁，云母片，压缩性中等，干强度中等，中等韧性，摇振反应无，切面稍有光泽，工程力学性质一般。层顶高程：-5.80m~-5.60m，由已钻孔揭露显示，该层土为本次勘察所揭露的最底层，最大钻厚 2.20 米，未钻穿。

4.1.3 水文地质

周边河流主要为西侧紧邻的花龙桥港，地表水流向为由南往北流向。

1.地下水类型和埋藏情况

本场地土层中地下水属孔隙型潜水，埋藏较浅，场地地下水水位埋深一般在地表以下 0.65m 左右。

2.地下水水力特点和补给情况

各层中地下水无压，渗透性差。地下水主要受大气降水的补给，并受邻区地表、地下水的影响，常年水位变化不大，年变化幅度一般在 1.50 米左右。

3.空隙浅水流向

本次勘察测算潜部空隙潜水流向采用几何法，量测点为呈三角形布置的 3 个踏勘点（地下水水位观测孔），地下水流向具体见下图 4-1。



图 4-1　地下水流向图

4.2 采样方案

4.2.1 监测范围

嘉兴东成印染有限公司用地范围内（土地面积 16184.97m^2）及地块外代表性参照点。

4.2.2 点位布设

1.根据《建设用地土壤环境调查评估技术指南》要求，初步调查阶段，地块面积＞5000m^2，土壤采样点位数不少于 6 个，并可根据实际情况酌情增加。

2.根据《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014），污染场地土壤环境监测常用的监测点位布设方法包括系统随机布点法、系统布点法及分区布点法，根据本项目场地内土地使用功能不同及污染特征有明显差异，项目监测布点选取分区布点法进行监测点位的布设，同时重点在印染区域、危废仓库、调节池、染料调配间等可能造成土壤污染的地方布设监测点位（因危化品库位于门卫房二楼，且现状和历史上均只储存硫酸，未发生泄漏，故本次采样未布点）；地下水监测点位的布设可按三角形或四边形至少布置 3~4 个监测点位。

因此确定本项目共布设 9 个土壤监测点位（1 个土壤背景点），4 个地下水监测点位（根据地下水流向，在地块内按三角形布设 3 个，地块外布设 1 个地下水背景点）。



图 4-2　监测点位图（S 代表土壤点位，W 代表地下水点位）

4.2.3 监测项目确定

1.土壤监测项目确定

根据《场地环境调查技术导则》（HJ25.1-2014）附录 B 及《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018），确定场地内潜在污染物为重金属和氯代有机物，同时考虑到特征因子的存在，因此土壤监测点位监测项目为：pH、镉、砷、铜、铅、铬、铬（Ⅵ）、锌、镍、锑、汞、挥发性有机污染物、半挥发性有机污染物、多氯联苯、总石油烃（C＜16）、总石油烃（C＞16）；

2.地下水监测项目确定

根据《场地环境调查技术导则》（HJ25.1-2014）附录 B 及《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017），地下水监测点位监测项目为：地下水水位、色（度）、pH、镉、砷、铜、铅、铬、铬（Ⅵ）、锌、镍、汞、锑、挥发性有机污染物、半挥发性有机污染物、多氯联苯、总石油烃（C＜16）、总石油烃（C＞16）。

4.2.4 采样深度

1．土壤采样深度

根据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004），非机械干扰土表层土样采集深度 0～20 cm；每个柱状样取样深度都为 100cm，分取三个土样：表层样（0～20cm），中层样（20～60cm），深层样（60～100cm）。

根据《场地环境监测技术导则》（HJ25.1-2014），采样点垂直方向的土壤采样深度可根据污染源的位置、迁移和地层结构以及水文地质等进行判断位置。若对场地信息了解不足，难以合理判断深度，可按 0.5~2.0m 等间距设置采样位置。根据《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014），对于每个监测地块，表层土壤和深层土壤垂直方向层次的划分应综合考虑污染物迁移情况、构筑物及管线破损情况、土壤特征等因素确定。采样深度应扣除地表非土壤硬化层厚度，原则上建议 3m 以上深层土壤的采样间隔为 0.5m，3m~6m 采样间隔为 1m，6m 至地下水采样间隔为 2m，具体间隔可根据实际情况适当调整。一般情况下，应根据场地环境调查结论及现场情况确定深层土壤的采样深度，最大深度应直至未受污染的深度为止。

本次监测在每个取样点中，垂线点位采样深度分别为：0.5m、1.0m、1.5m、

2.0m、2.5m、3.0m、4.0m、5.0m、6.0m 共 9 个深度的土壤进行采集。

2．根据《场地环境监测技术导则》（HJ25.1-2014），地下水采样深度至少应在浅层地下水埋深以下 0.5m 深；采样井深度定为 6m，并保留采样井直到项目验收完成。

4.2.5 采样点位置及检测指标

表 4-1　监测点位指标一览表

监测点类别	点位号	监测项目	备注
土壤监测点位	s1、s2、s3、s4、s5、s6、s7、s8、s9	pH、镉、砷、铜、铅、铬、铬（Ⅵ）、锌、镍、锑、汞、挥发性有机污染物、半挥发性有机污染物、多氯联苯、总石油烃（C＜16）、总石油烃（C＞16）	在土壤层 0~0.5m、0.5~1m、1~1.5m、1.5~2m、2~2.5m、2.5~3m、3~4m、4~5m、5~6m 各取一个土壤样品，所有样品均要留备用样
地下水监测点位	w1、w2、w3、w4	地下水水位、色（度）、pH、镉、砷、铜、铅、铬、铬（Ⅵ）、锌、镍、汞、锑、挥发性有机污染物、半挥发性有机污染物、多氯联苯、总石油烃（C＜16）、总石油烃（C＞16）	地下水采样深度至少应在浅层地下水埋深以下 0.5m 深，采样井深度 6m

土壤采样点位清单见表 4-2，地下水采样点位清单见表 4-3。

表 4-2　土壤采样点位清单

点位编号	建筑物名称	布点依据	点位具体位置
s1	危废仓库	现状为危废仓库，土壤可能受污染，在此处布点较合理	30°47'15.78"北，120°43'45.73"东
s2	染色车间	生产废水产生区域，跑冒滴漏可能造成土壤污染，布点时考虑到临污水管沟侧布置，在此处布点较合理	30°47'15.94"北，120°43'46.57"东
s3	染料调配间	调配染料过程，染料、助剂等跑冒滴漏可能造成土壤污染，布点时考虑到南侧污泥堆场也会存在土壤风险，布点时靠南侧与堆场结合部布置，在此处布点较合理	30°47'15.22"北，120°43'47.04"东
s4	染色车间	生产废水产生区域，跑冒滴漏可能造成土壤污染，布点时考虑到临污水管沟侧布置，在此处布点较合理	30°47'15.29"北，120°43'47.62"东
s5	生化池	生产废水处理区域，跑冒滴漏、水池渗漏可能造成土壤污染，布点时考虑此处为废水站	30°47'15.74"北，120°43'48.95"东

		及污水管线位置，可能发生土壤污染，在此处布点较合理	
s6	调节池	现为调节池，历史上曾用作染色车间，跑冒滴漏可能造成土壤污染，在此处布点较合理	30°47'16.43"北，120°43'49.54"东
s7	染色车间	生产废水产生区域，跑冒滴漏可能造成土壤污染，布点时考虑到临污水管沟侧布置，在此处布点较合理	30°47'17.33"北，120°43'52.99"东
s8	危废仓库	历史上曾储存染料助剂包装桶，跑冒滴漏可能造成土壤污染，在此处布点较合理	30°47'17.43"北，120°43'53.59"东
s9	背景点	历史上为其他厂区内空地，未开发利用过，在此处布点较合理	30°47'19.53"北，120°43'47.39"东
因危化品库位于门卫房二楼，且现状和历史上均只储存硫酸，未发生泄漏，故本次采样未布点			

表 4-3　地下水采样点位清单

点位编号	位置	点位具体位置
w1	染色车间	30°47'15.94"北，120°43'46.57"东
w2	染色车间	30°47'14.61"北，120°43'47.77"东
w3	厂区东侧空地	30°47'17.64"北，120°43'54.99"东
w4	历史上为其他厂区内空地，未开发利用过	30°47'19.53"北，120°43'47.39"东

4.3 分析检测方案

我单位根据《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014）、《建设用地土壤环境调查评估技术指南》以及场地具体情况编制了《嘉兴东成印染有限公司退役场地环境初步调查方案》，并于 2018 年 3 月 27 日嘉兴主持召开《嘉兴东成印染有限公司退役场地环境初步调查方案》咨询会，并形成修改意见，我司在按照专家意见对方案进一步修改后于 2018 年 4 月 16 日委托江苏实朴检测服务有限公司对该场地土壤及地下水进行了采样和检测，江苏实朴检测服务有限公司于 2018 年 4 月 16 日~2018 年 4 月 17 日对该场地土壤及地下水进行了采样，于 2018 年 4 月 19 日~2018 年 4 月 29 日进行了样品分析并于 2018 年 4 月 30 日出具了《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066），采样期间国家并未发布苯胺和锑的检测分析方法，因此检测公司于 2018 年 4 月 30 日出具的《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066）中并未包含苯胺和锑，《土壤环境质量　建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）已于 2018 年 6 月 22 日发布，2018 年 8 月 1 日实施，该文件已明确土壤中苯胺和锑的检测分析方法，因在 2018 年 10 月 26 日本报告专家评审中提出检测报告中需补充苯胺和锑的检测数据，检测公司内部沟通后提取了检测分析时间在 2018 年 4 月 19 日~2018 年 4 月 29 日苯胺和锑的检测数据并于 2018 年 10 月 29 日和 2019 年 6 月 6 日分别出具了《检验检测报

告》（报告编号：SEP/NJ1804066add）和《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add/2），相关检测报告具体见附件。

本次调查所有样品采集、传输、前处理和分析测定均委托江苏实朴检测服务有限公司完成，根据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）、《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164-2004）、《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014）以及相关国家、地方规定要求进行。

5 现场采样和实验室分析

5.1 采样方法和程序

本次监测所有样品采集、传输、前处理和分析测定均委托江苏实朴检测服务有限公司完成。

监测场地样品的采集是由具有土壤、环境、地质、地理、植物等知识，掌握采样技术的技术负责人带领经过土壤调查专项技术培训的采样人员进行采样工作。

5.1.1 土壤采样方法和程序

土壤采样根据《场地环境调查监测方案》、按照《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）、《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014）及《采样作业指导书》进行操作。到实际场地进行取样工作时，第一步工作是将图上设计的点位，利用精密 GPS 将设计点位精确放样到场地上。放样定点后使用 2 台 Geoprobe7822DT 钻井系统进行土壤采集，该钻井系统采用高液压动力驱动，将带 PVC 内衬管的套管钻入土壤中取样，当钻到预定采样深度后，取出 PVC 管（管中为土壤样品），本次取样深层土孔最大钻探深度为地面以下 6.0m。钻机套管取出的各断面各断面土采用装瓶、装袋、加盖、密封、编号进行土壤样品收集（样品袋或瓶上贴上标签，写明采集地点、剖面号、土壤深度、采样日期等信息）。用配套的切割器收集对应深度的样品，并用管帽封住两端，一般黑帽为底端红帽为顶端，并在套管表面对土壤样品进行标识，内容包括取样点位、顶、尾端标示以及样品采集的时间，套管对应深度标示等信息。观察并记录土壤信息，通过土壤的颜色气味等初步判断土壤是否受到污染。土壤样品 VOC_s、TPH 的取样，使用专用的 VOC_s 土壤取样器（非扰动取样器）将对应深度且中心位置的土壤取出直接推入顶空瓶（专用的 VOC_s 样品保存瓶）中。对所有收集的样品进行低温保存，本次项目的操作规范，样品保存，运输，流转均按照《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）的要求执行。

土壤采样照片详见下图 5-1。

	
S1 土壤点位采样照片	S1 土壤点位样品照片
	
S2 土壤点位采样照片	S2 土壤点位样品照片
	
S3 土壤点位采样照片	S3 土壤点位样品照片
	
S4 土壤点位采样照片	S4 土壤点位样品照片

	
S5 土壤点位采样照片	S5 土壤点位样品照片
	
S6 土壤点位采样照片	S6 点位土壤样品照片
	
S7 土壤点位采样照片	S7 点位土壤样品照片
	
S8 土壤点位采样照片	S8 点位土壤样品照片

	
S9 土壤点位采样照片（背景点）	S9 点位土壤样品照片（背景点）

图 5-1　样品采集现场照片（土壤）

5.1.2 地下水采样方法和程序

地下水采样按照《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164-2004）、《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014）及《采样作业指导书》进行操作，监测井的设置包括钻孔、下管、填砾及止水、井台构筑等步骤。监测井所采用的构筑材料不应改变地下水的化学成分，即不能干扰场地评价过程中对地下水中化合物的分析，不应采用裸井作为地下水水质监测井。

用 Geoprobe 钻机建井时，先在地面指定位置处钻孔，钻孔的直径应至少大于井管外壁 75mm，以适合砾料（质地坚硬、密度大、浑圆度好的白色石英砂砾）和膨润土的就位，成孔后，下管前应校正孔深，确定下管深度、滤水管长度和安装位置，按下管先后次序将井管逐根丈量、排列、编号、试扣，确保下管深度和滤水管安装位置准确无误。下管作业应统一指挥，互相配合，操作要稳要准，井管下放速度不宜太快，中途遇阻时不准猛墩硬提，可适当地上下提动和缓慢地转动井管，仍下不去时，应将井管提出，扫除孔内障碍后再下。井管下完后，要用升降机将管柱吊直，并在孔口将其扶正、固定，与钻孔同心。

井管应由井壁管、过滤管和沉淀管等三部分组成，井壁管位于过滤管上，过滤管下为沉淀管。过滤管位于监测的含水层中，长度范围为从含水层底板或沉淀管顶到地下水位以上的部分，水位以上的部分要在地下水位动态变化范围内；沉淀管的长度一般为 50cm～60cm，视隔水层的厚度而定，沉淀管底部须放置在隔水层内。井管的内径要求不小于 50mm，以能够满足洗井和取水要求的口径为准。井管全部采用螺纹式连接，各接头连接时不能用任何粘合剂或涂料，采用螺纹式连接井管。过滤管上的空隙大小应足以防止 90%的滤料进入井内，即其孔隙直径要小于 90%以上的滤料直径。

成功下管后，倒入砾料（质地坚硬、密度大、浑圆度好的白色石英砂砾），后回填膨润土进行止水，最后井口处使用混凝土固定井管，混凝土浇筑直从地面到膨润土回填上部并构筑井台。

建井完成后，需进行洗井，洗井一般分二次，即建井后的洗井和采样前的洗井。在洗井前后及洗井过程中应至少监测 pH 值、电导率、浊度、水温及记录水的颜色、气味等，条件许可时，还应监测氧化还原电位、溶解氧和总溶解盐含量。建井后的洗井首先要求直观判断水质基本上达到水清砂净，同时 pH 值、电导率、浊度、水温等监测参数值达到稳定，即浊度等参数测试结果连续三次浮动在±10%以内，或浊度小于 50 个浊度单位。取样前的洗井应至少在第一次洗井 24 小时后开始，其洗出的水量至少要达到井中贮水体积的三倍，同时要求 pH 值、电导率、氧化还原电位、溶解氧、浊度、水温等水质参数值稳定，但原则上洗出的水量不高于井中贮水体积的五倍。洗井一般采用一次性贝勒管。

地下水采样应在采样前的洗井完成后两小时内完成。水样采集可使用一次性贝勒管，要做到一井一管。一般在井中贮水的中部(水面以下 0.5 米)，但当水中含有重质非水相液体时，取水位置应在含水层底部和不透水层的顶部；水中含有轻质非水相液体时，取水位置应在油层的顶部。用于测定 VOC 的水样用带塑料螺纹盖的 40ml 小玻璃瓶（VOAvail）取样，加 HCl 至 pH<2 使其稳定。在测试 VOC 水样的取样小瓶中不允许存在顶空或者是大于 6mm 的气泡。溶解氧、五日生化需氧量和半挥发性有机污染物项目采样时，水样也必须注满容器，上部不留空隙。地下水样品的保存、流转按照《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164-2004）的要求执行。

地下水采样照片见图 5-2：

	
W1 地下水点位采样照片	W1 地下水点位样品照片
	
W2 地下水点位采样照片	W2 地下水点位样品照片
	
W3 地下水点位采样照片	W3 地下水点位样品照片
	
W4 地下水点位采样照片（背景点）	W4 地下水点位样品照片（背景点）

图 5-2　样品采集现场照片（地下水）

5.2 实验室分析

5.2.1 任务来源及测试项目

嘉兴东成印染有限公司土壤、地下水样品的实验室检测工作由江苏实朴检测服务有限公司承担。检测单位按照浙江省工业环保设计研究院有限公司提供的《嘉兴东成印染有限公司退役场地环境初步调查方案》对土壤、地下水进行采样、检测分析。共检测土壤样品 74 件（**其中 S2、S3、S5、S6、S7 和 S8 点位因表层为杂填建筑垃圾等土质问题，采样时部分断面土壤样品未采集到**），地下水样品 4 组，土壤采样时间为 2018 年 4 月 16 日，地下水采样时间为 2018 年 4 月 17 日，检测时间为 2018 年 4 月 19 日~2018 年 4 月 29 日。

土壤检测项目包括：pH、镉、砷、铜、铅、铬、铬（Ⅵ）、锌、镍、锑、汞、挥发性有机污染物、半挥发性有机污染物、多氯联苯、总石油烃（C＜16）、总石油烃（C＞16）；

地下水检测项目包括：地下水水位、色（度）、pH、镉、砷、铜、铅、铬、铬（Ⅵ）、锌、镍、汞、锑、挥发性有机污染物、半挥发性有机污染物、多氯联苯、总石油烃（C＜16）、总石油烃（C＞16）。

5.2.2 土壤、地下水预处理和检测分析方法

土壤样品预处理方法见表 5-1，地下水样品预处理方法见表 5-2，土壤和地下水检测分析方法和方法检出限分别见表 5-3 和表 5-4。

表 5-1　土壤样品预处理方法

序号	分析项目	预处理-测量方法
无机污染物		
1	pH 值	称取 10.0g±0.01g 试样，置于 100ml 塑料烧杯中，加入 25ml 纯水，用玻璃棒充分搅拌均匀，然后静置 0.5~1h 后用 pH 计测定。
2	砷	称取 0.1-0.2g 样品，加入 1mL 盐酸、4mL 硝酸、1mL 氢氟酸和 1mL 双氧水，放入微波消解装置中进行消解，消解结束后于赶酸仪 150℃下赶酸至内容物尽干，然后用纯水将消解液转移至 50mL 容量瓶中，定容至刻度，混匀，过滤或取上清液上机测试。
3	镉	称取 0.1-0.2g 样品，加入 1mL 盐酸、4mL 硝酸、1mL 氢氟酸和 1mL 双氧水，放入微波消解装置中进行消解，消解结束后于赶酸仪 150℃下赶酸至内容物尽干，然后用纯水将消解液转移至 50mL 容量瓶中，定容至刻度，混匀，过滤或取上清液上机测试。
4	铬	称取 0.1-0.2g 样品，加入 1mL 盐酸、4mL 硝酸、1mL 氢氟酸和 1mL 双氧水，放入微波消解装置中进行消解，消解结束后于赶

序号	分析项目	预处理-测量方法
		酸仪 150℃下赶酸至内容物尽干，然后用纯水将消解液转移至 50mL 容量瓶中，定容至刻度，混匀，过滤或取上清液上机测试。
5	六价铬	称取 2.5 克土样于 250ml 锥形瓶中，加入 50ml 浸提剂和 0.5ml 磷酸缓冲溶液，再加 0.克氯化镁于水溶振荡器 95 摄氏度 1 小时，过滤至 100 容量瓶中，用氢氧化钠调 PH 至 6.8 左右，取适量的样加入显色剂比色
6	铜	称取 0.1-0.2g 样品，加入 1mL 盐酸、4mL 硝酸、1mL 氢氟酸和 1mL 双氧水，放入微波消解装置中进行消解，消解结束后于赶酸仪 150℃下赶酸至内容物尽干，然后用纯水将消解液转移至 50mL 容量瓶中，定容至刻度，混匀，过滤或取上清液上机测试。
7	铅	称取 0.1-0.2g 样品，加入 1mL 盐酸、4mL 硝酸、1mL 氢氟酸和 1mL 双氧水，放入微波消解装置中进行消解，消解结束后于赶酸仪 150℃下赶酸至内容物尽干，然后用纯水将消解液转移至 50mL 容量瓶中，定容至刻度，混匀，过滤或取上清液上机测试。
8	汞	称 0.2-1.0g 样品于 50mL 比色管中，加入 10mL（1+1）王水，沸水浴 2h，取出冷却，加入 10mL 保存液，用稀释液稀释至刻度，摇匀后放置，取上清液待测。
9	镍	称取 0.1-0.2g 样品，加入 1mL 盐酸、4mL 硝酸、1mL 氢氟酸和 1mL 双氧水，放入微波消解装置中进行消解，消解结束后于赶酸仪 150℃下赶酸至内容物尽干，然后用纯水将消解液转移至 50mL 容量瓶中，定容至刻度，混匀，过滤或取上清液上机测试。
10	锌	称取 0.1-0.2g 样品，加入 1mL 盐酸、4mL 硝酸、1mL 氢氟酸和 1mL 双氧水，放入微波消解装置中进行消解，消解结束后于赶酸仪 150℃下赶酸至内容物尽干，然后用纯水将消解液转移至 50mL 容量瓶中，定容至刻度，混匀，过滤或取上清液上机测试。
11	**锑**	**称取 0.1-0.2g 样品，加入 1mL 盐酸、4mL 硝酸、1mL 氢氟酸和 1mL 双氧水，放入微波消解装置中进行消解，消解结束后于赶酸仪 150℃下赶酸至内容物尽干，然后用纯水将消解液转移至 50mL 容量瓶中，定容至刻度，混匀，过滤或取上清液上机测试。**
挥发性有机污染物		
12	二氯甲烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
13	苯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
14	甲苯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
15	乙苯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
16	氯仿	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
17	三溴甲烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
18	氯苯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心

序号	分析项目	预处理-测量方法
		取上层液相于吹扫瓶中备用。
19	四氯化碳	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
20	1,1-二氯乙烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
21	1,2-二氯乙烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
22	1,1,1-三氯乙烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
23	1,1,2-三氯乙烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
24	1,1,2,2-四氯乙烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
25	三氯乙烯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
26	四氯乙烯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
27	苯乙烯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
28	间&对-二甲苯/邻-二甲苯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
29	氯甲烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
30	顺-1,2-二氯乙烯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
31	反-1,2-二氯乙烯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
32	1,1-二氯乙烯	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
33	1,2-二氯丙烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
34	1,2,3-三氯丙烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
35	二溴氯甲烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
36	溴二氯甲烷	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。
37	**1,1,1,2-四氯乙烷**	**取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。**
38	**氯乙烯**	**取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液相于吹扫瓶中备用。**
39	**1,2-二氯苯**	**称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。**
40	**1,4-二氯苯**	**称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。**
半挥发性有机污染物		
41	六氯苯	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
42	苯胺	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体

序号	分析项目	预处理-测量方法
		萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
43	硝基苯	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
44	苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
45	2,4-二硝基甲苯	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
46	邻苯二甲酸二正丁酯	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
47	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
48	邻苯二甲酸二正辛酯	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
49	萘	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
50	菲	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
51	蒽	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
52	荧蒽	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
53	芘	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
54	䓛	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
55	芴	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
56	苯并(b)荧蒽	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
57	苯并(k)荧蒽	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
58	苯并(a)芘	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
59	茚并(1,2,3-cd)芘	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
60	苯并[g,h,i]芘	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
61	苯并(a)蒽	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
62	二苯并(a,h)蒽	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
63	2-氯苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
64	2,4-二氯苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
65	2,4-二硝基苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
66	2-硝基苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。

序号	分析项目	预处理-测量方法
67	4-硝基苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
68	五氯苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
69	2,4,5-三氯苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
70	2,4,6-三氯苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
71	4-甲基苯酚	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
农药/多氯联苯及其他		
72	多氯联苯	称取 20.00g 湿样于棕色瓶中，加入适量硅藻土，采样加压流体萃取法，提取液浓缩、定容，待测上机。
73	总石油烃	取 20g 土壤离心后，加入 10ml 甲醇，超声萃取 10min 后离心取上层液备用。

表 5-2　地下水样品预处理方法

序号	分析项目	预处理-测量方法
1	pH 值	按照设备使用说明书对设备进行温度校准，然后用标准溶液校正仪器（4.00,6.86,9.18），然后进行样品测试。先用蒸馏水认真冲洗电机，再用水样冲洗，然后将电机浸入样品中，小心摇动/搅拌使其均匀，静置，带读数稳定时记下 pH 值。
2	砷	取 5mL 待测样品于放免管中，加入适量的（1+1）硝酸调节 pH<2，上 ICP-MS 测试。
3	镉	取 5mL 待测样品于放免管中，加入适量的（1+1）硝酸调节 pH<2，上 ICP-MS 测试。
4	六价铬	取 50ml 水样于 50ml 比色皿中，加入 1ml 磷酸和硫酸混合溶液，再加入 2ml 显色剂进行比色。
5	铜	取 5mL 待测样品于放免管中，加入适量的（1+1）硝酸调节 pH<2，上 ICP-MS 测试。
6	铅	取 5mL 待测样品于放免管中，加入适量的（1+1）硝酸调节 pH<2，上 ICP-MS 测试。
7	汞	取 5mL 混匀后的样品于 10mL 比色管中，加入 1mL 盐酸-硝酸溶液，加酸混匀，置于沸水浴中加热消解 1h，冷却，用水定容至刻度，混匀待测。
8	镍	取 5mL 待测样品于放免管中，加入适量的（1+1）硝酸调节 pH<2，上 ICP-MS 测试。
9	锌	取 5mL 待测样品于放免管中，加入适量的（1+1）硝酸调节 pH<2，上 ICP-MS 测试。
10	锑	取 5mL 待测样品于放免管中，加入适量的（1+1）硝酸调节 pH<2，上 ICP-MS 测试。
11	二氯甲烷	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
12	苯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
13	甲苯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
14	乙苯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。

序号	分析项目	预处理-测量方法
15	氯仿	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
16	三溴甲烷	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
17	氯苯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
18	四氯化碳	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
19	1,2-二氯乙烷	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
20	1,1,1-三氯乙烷	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
21	1,1,2-三氯乙烷	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
22	三氯乙烯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
23	四氯乙烯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
24	苯乙烯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
25	二甲苯（总）	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
26	氯乙烯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
27	1,2-二氯乙烯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
28	1,1-二氯乙烯	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
29	1,2-二氯丙烷	移取 25mL 水样于 40mL 的棕色瓶中，经吹扫捕集，用气相色谱-质谱法直接分析。
30	六氯苯	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。
31	2,4-二硝基甲苯	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。
32	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。
33	萘	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。
34	蒽	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。
35	荧蒽	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。
36	苯并(b)荧蒽	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。
37	苯并(a)芘	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。
38	五氯苯酚	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。

序号	分析项目	预处理-测量方法
39	2,4,6-三氯苯酚	移取 1L 水样于分液漏斗中，采样液液萃取法提取后，分离有机相，经浓缩定容后待测。

表 5-3 土壤分析方法和检出限

分析项目	检测标准	分析方法	方法检出限
pH 值	LY/T 1239-1999	玻璃电极法	-
砷	HJ 766-2015	电感耦合等离子质谱法	0.5mg/kg
镉	HJ 766-2015	电感耦合等离子质谱法	0.01mg/kg
铬	HJ 766-2015	电感耦合等离子质谱法	1mg/kg
六价铬	USEPA8260C-2006& USEPA8015C-2007	土壤中六价铬的碱消解分光光度法	0.5mg/kg
铜	HJ 766-2015	电感耦合等离子质谱法	1.2mg/kg
铅	HJ 766-2015	电感耦合等离子质谱法	2.1mg/kg
汞	GB/T 22105.1-2008	原子荧光法	0.002mg/kg
镍	HJ 766-2015	电感耦合等离子质谱法	1.9mg/kg
锌	HJ 766-2015	电感耦合等离子质谱法	3.2mg/kg
锑	HJ 766-2015	电感耦合等离子质谱法	0.2mg/kg
二氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5 μ g/kg
苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.9 μ g/kg
甲苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3 μ g/kg
乙苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
氯仿	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1 μ g/kg
三溴甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5 μ g/kg
氯苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
四氯化碳	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3 μ g/kg
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3 μ g/kg
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3 μ g/kg
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
三氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
四氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 μ g/kg
苯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1 μ g/kg
间&对-二甲苯/邻-二甲苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0 μ g/kg
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3 μ g/kg
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 μ g/kg
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0 μ g/kg
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1 μ g/kg
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1 μ g/kg
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1 μ g/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/kg
氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0 μ g/kg
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.08mg/kg
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.08mg/kg
六氯苯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg

分析项目	检测标准	分析方法	方法检出限
苯胺	-	气相色谱-质谱法	0.5mg/kg
硝基苯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
萘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
菲	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
䓛	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
芴	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.08mg/kg
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
苯并(a)芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.05mg/kg
2-氯苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.07mg/kg
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
五氯苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
多氯联苯	HJ 743-2015	气相色谱-质谱法	-
总石油烃	HJ/T 350-2007 附录 E	气相色谱/质谱法	-

表 5-4 地下水分析方法和检出限

分析项目	检测标准	分析方法	方法检出限
色度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法	5CU
pH	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法	-
砷 (As)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法	0.09μg/L
镉 (Cd)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法	0.06μg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法	0.004mg/L
铜 (Cu)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法	0.09μg/L
铅 (Pb)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法	0.07μg/L
汞 (Hg)	HJ 694-2014	原子荧光法	0.04μg/L
镍 (Ni)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法	0.07μg/L

锌 (Zn)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法	0.8μg/L
锑 (Sb)	-	电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/L
二氯甲烷	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	5μg/L
苯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
甲苯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
乙苯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
氯仿	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
三溴甲烷	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
氯苯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
四氯化碳	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
1,2-二氯乙烷	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
1,1,1-三氯乙烷	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
1,1,2-三氯乙烷	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
三氯乙烯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
四氯乙烯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
苯乙烯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
间&对-二甲苯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/L
邻-二甲苯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
氯乙烯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	5μg/L
顺-1,2-二氯乙烯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
反-1,2-二氯乙烯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
1,1-二氯乙烯	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
1,2-二氯丙烷	USEPA 8260D-2017	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L
六氯苯	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	0.5μg/L
2,4-二硝基甲苯	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	0.5μg/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	2.5μg/L
萘	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	0.5μg/L
蒽	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	0.2μg/L
荧蒽	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	0.2μg/L
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	0.05μg/L
苯并(a)芘	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	0.05μg/L
五氯酚	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	2.5μg/L
2,4,6-三氯苯酚	USEPA 8270D-2014	气相色谱-质谱法	0.5μg/L

5.3 质量保证和质量控制

在样品的采集、保存、运输、交接等过程中，建立完整的管理程序。为避免采样设备及外部环境条件等因素影响样品，质量保证和质量控制措施如下：

5.3.1 采样、制样质量控制

1．样品采集质量控制

应防止采样过程中的交叉污染。现场使用的所有仪器在使用前都要进行校准，钻井和取样设备在使用前和两次使用间都需要进行清洗，以防止交叉污染。

清洗步骤如下：自来水清洗去除颗粒物质，再用高压自来水冲刷，最后用蒸馏水清洗。

采用一次性手套进行土壤样品和地下水样品的采集，每次采集新的样品时，都需要更换手套。每口监测井的洗井和水样采集均使用一次性吊桶。

2．样品流转质量控制

装运前核对，在采样现场样品必须逐件与样品登记表、样品标签和采样记录进行核对，核对无误后分类装箱；运输过程中严防样品的损失、混淆和玷污。

样品的交接，由专人将土壤样品送到实验室，送样者和接样者双方同时清点核实样品，并在样品交接单上签字确认，样品交接单由双方各存一份备查。

样品送交实验室后，由样品管理员接收。样品管理员在接收时应对样品外观、采样记录单进行检查，如有异样，应向送样人员或采样人员询问。

3．样品制备质量控制

制样过程中采样时的土壤标签与土壤始终放在一起，严禁混错，样品名称和编码始终不变；水样采用样品唯一性标识，该标识包括唯一性编号和样品测试状态标识组成，实验室测试过程中由测试人员及时做好分样、移样的样品标识转移，并根据测试状态及时作好相应的标记。

制样工具每处理一份样品后擦抹（洗）干净，严防交叉污染。

4．样品保存质量控制

样品保存按样品名称、编号和粒径分类保存；新鲜样品用密封的聚乙烯或玻璃容器在 4℃以下避光保存，样品要充满容器。预留样品在样品库造册保存。

分析取用后的剩余样品，待测定全部完成数据报出后，也移交样品库保存。分析取用后的剩余样品一般保留半年，预留样品一般保留 2 年。

5.3.2 实验室质量控制

1．精密度控制

测定率：每批样品每个项目分析时均须做 20%平行样品；当 5 个样品以下时，平行样不少于 1 个。

测定方式：由分析者自行编入的明码平行样，或由质控员在采样现场或实验室编入的密码平行样。

合格要求：平行双样测定结果的误差在允许误差范围之内者为合格。允许误

差范围参《土壤环境质量评价技术规范》（HJ/T 166-2004）中的表 13-1 和《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004）中附录 C 规定值。对未列出允许误差的方法，当样品的均匀性和稳定性较好时，参考《土壤环境质量评价技术规范》（HJ/T 166-2004）中的表 13-2 的规定。当平行双样测定合格率低于 95%时，除对当批样品重新测定外再增加样品数 10%～20%的平行样，直至平行双样测定合格率大于 95%；地下水样测试中若平行双样测试结果超出《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004）中附录 C 的规定允许偏差时，在样品允许保存期内，再加测一次，取相对偏差符合《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004）中附录 C 规定的两个测试结果的平均值报出。

2．准确度控制

使用标准物质或质控样品，在例行分析中，每批均带测质控平行双样，在测定的精密度合格的前提下，质控样测定值必须落在质控样保证值（在 95%的置信水平）范围之内，否则本批结果无效，需重新分析测定。

地下水水质监测中，采用标准物质和样品同步测试的方法作为准确度控制手段，每批样品带一个已经浓度的标准物质或质控样品。如果实验室自行配置质控样，应与国家标准物质比对，并且不得使用与绘制校准曲线相同的标准溶液配置，必须另行配制。常规监测项目标准物质测试结果的允许误差见《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004）中附录 C。

3．监测过程中受到干扰时的处理

检测过程中受到干扰时，按有关处理制度执行。一般要求如下：停水、停电、停气等，凡影响到检测质量时，全部样品重新测定；仪器发生故障时，可用相同等级并能满足检测要求的备用仪器重新测定。无备用仪器时，将仪器修复，重新检定合格后重测。

6 结果和评价

6.1 场地的地质和水文地质条件

场地的地质和水文地质条件参照引用嘉兴市建筑设计研究院于2000年10月30日编制的《嘉兴市东成印染有限公司办公楼、车间岩土工程勘察报告》和嘉兴市水利水电勘察设计研究院于2007年12月编制的《嘉兴东成印染有限公司岩土工程详细勘察报告》中的内容。

6.1.1 地形地貌

场地位于嘉兴经济技术开发区，地处长江三角洲冲积平原，上海滨海平原西缘，场地地貌类型属于太湖湖沼平原区。场地地表原为农田，地面标高一般为黄海高程2.3m~2.50m，地势较低，地形平坦，各地层主要是第四纪全新世海相沉积。

6.1.2 地层结构

根据野外钻探等资料分析，按成因类型、地质时代、土性特征和物理力学性能的相似和相近，场地共分4个工程地质层，其各土层的空间和平面分布，描述及评价如下：

1.第①-1层，杂填土：该层土出现于部分场地，含大量碎砖、块石、混凝土块等建筑垃圾，结构松散，土质不均匀，强度较低，工程力学性质差，层顶高程：2.44m~2.48m，层厚：1.40m~1.70m。

2.第①-2层，素填土：该层土场地内普遍分布，主要由褐灰黄~灰色粘性土组成，含较多植物根茎，结构松散，土质不均匀，压缩性高，强度较低，工程力学性质差，层顶高程：2.03m~2.50m，层厚：0.90m~4.40m，起伏较大。

3.第②层，粉质黏土：该层土除暗河浜位置缺失外普遍分布，灰黄~灰色，可塑~软塑，局部夹少量粉土，含氧化铁与云母片，压缩性中等，干强度中等，中等韧性，摇振反应无，切面稍有光泽，工程力学性质一般。层顶高程：-0.63m~1.29m，层厚：0.30m~1.50m。

4.第③层，淤泥质黏土：全场分布，灰色，流塑，局部夹淤泥、淤泥粉质黏土，含有机质，压缩性高，干强度高，高韧性，摇振反应无，切面光滑，工程力学性质差。层顶高程：-2.04m~-0.11m，层厚：0.70m~2.70m。

5.第④-1层，黏土：该层土全场分布，暗绿~灰黄色，可塑~硬塑，夹粉质黏

土，含氧化铁，压缩性中等，干强度高，高韧性，摇振反应无，切面光滑，工程力学一般。层顶高程：-2.90m~-2.57m，层厚：2.80m~3.00m。

6.第④-2 层，粉质黏土：该层土全场分布，灰黄色，可塑~软塑，局部夹少量粉土，含氧化铁，云母片，压缩性中等，干强度中等，中等韧性，摇振反应无，切面稍有光泽，工程力学性质一般。层顶高程：-5.80m~-5.60m，由已钻孔揭露显示，该层土为本次勘察所揭露的最底层，最大钻厚 2.20 米，未钻穿。

6.1.3 水文地质

1.地下水类型和埋藏情况

本场地土层中地下水属孔隙型潜水，埋藏较浅，场地地下水水位埋深一般在地表以下 0.65m 左右。

2.地下水水力特点和补给情况

各层中地下水无压，渗透性差。地下水主要受大气降水的补给，并受邻区地表、地下水的影响，常年水位变化不大，年变化幅度一般在 1.50 米左右。

3.空隙浅水流向

本次勘察测算潜部空隙潜水流向采用几何法，量测点为呈三角形布置的 3 个踏勘点（地下水水位观测孔），地下水流向具体见下图 6-1。



图 6-1　地下水流向图。

6.2 分析检测结果

根据江苏实朴检测服务有限公司提供的嘉兴东成印染有限公司地块《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066），将样品的检测结果与标准值进行对比，得到土壤检测结果分析表（表 6-1~表 6-2）和地下水检测结果分析表（表 6-3），场地土壤和地下水采样时间为 2018 年 4 月 16 日~2018 年 4 月 17 日，样品分析时间为 2018 年 4 月 19 日~2018 年 4 月 29 日，因采样期间国家并未发布苯胺和锑的检测分析方法，因此检测公司于 2018 年 4 月 30 日出具的《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066）中并未包含苯胺和锑，《土壤环境质量　建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）已于 2018 年 6 月 22 日发布，2018 年 8 月 1 日实施，该文件已明确土壤中苯胺和锑的检测分析方法，因 2018 年 10 月 26 日本报告专家评审中提出检测报告中需补充苯胺和锑的检测数据，检测公司内部沟通后提取了检测分析时间在 2018 年 4 月 19 日~2018 年 4 月 29 日苯胺和锑的检测数据并于 2018 年 10 月 29 日和 2019 年 6 月 6 日分别出具了《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add）和《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add/2）。有关《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add/2）报告日期的解释详见附件情况说明。

6.2.1 土壤检测结果

（1）与《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）和表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准对比分析

本工程地块**规划作为住宅用地**，故将土壤污染物监测最高浓度与**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）和表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准**进行对照（**其中 S2、S3、S5、S6、S7 和 S8 点位因表层为杂填建筑垃圾等土质问题，采样时部分断面土壤样品未采集到**），具体见表 6-1。

表 6-1 土壤监测结果及风险分析

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
监测点位（S1）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	7.63	7.50	7.34	7.09	6.26	6.68	7.20	7.02	7.66	7.66	-	满足
六价铬[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	18.6	16.1	17.8	15.8	14.5	16.9	16.0	28.8	18.3	28.8	2000	满足
铬[mg/kg]	50	40	48	41	38	45	42	74	55	74	-	满足
镍[mg/kg]	22.8	19.6	21.2	18.9	17.7	21.1	20.0	32.7	22.9	32.7	150	满足
锌[mg/kg]	56.9	47.4	52.4	44.5	39.9	48.4	46.6	69.9	54.4	69.9	-	满足
铅[mg/kg]	18.5	16.0	18.4	16.6	15.6	18.1	17.0	22.9	17.0	22.9	400	满足
镉[mg/kg]	0.20	0.27	0.40	0.29	0.33	0.34	0.27	0.11	0.13	0.40	20	满足
砷[mg/kg]	5.8	4.8	5.3	6.1	5.2	5.0	5.7	15.8	11.2	15.8	20	满足
锑[mg/kg]	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	20	满足
汞[mg/kg]	0.225	0.441	0.309	0.332	0.316	0.372	0.060	0.037	0.025	0.372	8	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
苯[ug/kg]	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	89.0	＜1.3	＜1.3	89.0	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足
氯甲烷 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
苊[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
酯[mg/kg]												
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	2.0	3.2	0.6	1.0	1.4	1.1	2.8	0.8	1.3	3.2	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
苯胺[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
二苯并呋喃[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
咔唑[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足
监测点位（S2）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	7.58	7.68	7.75	7.98	8.15	7.91	7.18	7.51	8.15	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	-	19.3	21.9	23.1	17.7	32.8	23.6	15.4	15.4	32.8	2000	满足
铬[mg/kg]	-	58	64	57	50	96	84	67	61	96	-	满足
镍[mg/kg]	-	28.5	29.1	29.0	25.9	47.1	30.9	20.3	25.3	47.1	150	满足
锌[mg/kg]	-	47.8	80.8	84.2	56.7	108	90.9	59.8	41.7	108	-	满足
铅[mg/kg]	-	20.3	26.6	22.2	16.1	29.5	27.0	20.5	18.5	29.5	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.15	0.18	0.21	0.15	0.49	0.07	0.09	0.08	0.49	20	满足
砷[mg/kg]	-	7.0	7.3	9.8	8.9	13.2	8.1	18.8	19.7	19.7	20	满足
锑[mg/kg]	-	0.9	1.0	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.8	1.0	20	满足
汞[mg/kg]	-	0.155	0.160	0.046	0.042	0.028	0.027	0.032	0.032	0.16	8	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	-	58.1	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	58.1	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足
1,1,1-三氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足
1,2-二氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
[ug/kg]												
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
苊[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
茚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	3.1	2.3	1.6	0.8	0.5	0.9	1.2	2.5	3.1	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
六氯苯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足
监测点位（S3）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	8.21	7.92	8.02	7.44	7.62	7.27	8.06	8.14	8.21	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	-	29.4	28.7	21.0	15.6	19.5	24.0	20.1	14.5	29.4	2000	满足
铬[mg/kg]	-	106	93	85	64	69	79	78	64	106	-	满足
镍[mg/kg]	-	32.4	36.8	33.0	20.5	26.9	26.9	28.9	21.8	36.8	150	满足
锌[mg/kg]	-	136	103	98.3	59.6	54.8	76.7	88.2	68.1	136	-	满足
铅[mg/kg]	-	38.3	31.7	28.0	18.9	23.2	24.6	22.8	18.7	38.3	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.18	0.15	0.09	0.12	0.07	0.07	0.08	0.18	0.18	20	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
砷[mg/kg]	-	15.5	18.0	11.4	10.2	6.3	19.9	9.5	9.0	19.9	20	满足
锑[mg/kg]	-	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	20	满足
汞[mg/kg]	-	0.201	0.040	0.047	0.028	0.017	0.047	0.028	0.021	0.201	8	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	-	80.5	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	80.5	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	0.4	＜0.1	0.4	0.7	＜0.1	＜0.1	0.7	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
[mg/kg]												
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
芴[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	1.5	2.5	6.1	0.9	1.1	0.4	0.8	0.7	6.1	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足
监测点位（S4）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	8.53	8.11	7.91	7.61	7.74	7.55	7.73	6.96	7.64	8.53	-	满足
六价铬[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	26.3	24.4	25.4	18.3	19.4	19.4	19.0	19.0	18.4	26.3	2000	满足
铬[mg/kg]	68	62	89	73	69	68	70	67	67	89	-	满足
镍[mg/kg]	23.3	20.6	33.3	26.7	29.2	26.9	26.1	23.4	22.9	33.6	150	满足
锌[mg/kg]	115	79.4	90.6	80.5	85.3	85.1	73.1	67.2	52.5	115	-	满足
铅[mg/kg]	49.3	22.7	28.5	21.4	23.5	23.9	23.9	21.6	20.1	49.3	400	满足
镉[mg/kg]	0.18	0.19	0.12	0.08	0.07	0.07	0.05	0.10	0.13	0.19	20	满足
砷[mg/kg]	10.8	19.8	14.1	10.7	13.4	18.1	13.4	15.8	5.9	19.8	20	满足
锑[mg/kg]	1.7	1.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.7	20	满足
汞[mg/kg]	0.228	0.118	0.036	0.032	0.029	0.025	0.031	0.024	0.015	0.228	8	满足
苯[ug/kg]	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	79.1	＜1.3	79.1	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
氯甲烷 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯 [ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯 [ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足
1,1,1-三氯乙烷 [ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足
1,2-二氯乙烷 [ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
[ug/kg]												
氯苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	0.3	＜0.1	＜0.1	0.3	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
苊[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	1.1	1.4	0.7	0.9	0.5	0.8	0.9	＜0.1	2.9	2.9	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,4-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
苯胺[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足
监测点位（S5）												
采样深度（m）	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	-	8.17	8.46	8.65	8.37	7.47	7.44	7.61	8.65	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	-	-	26.6	22.9	16.9	16.4	20.4	20.0	20.1	26.6	2000	满足
铬[mg/kg]	-	-	82	84	67	65	71	69	70	76	-	满足
镍[mg/kg]	-	-	33.6	35.3	24.8	23.8	24.8	26.2	26.7	35.3	150	满足
锌[mg/kg]	-	-	102	97.9	76.5	72.4	77.6	53.8	53.9	102	-	满足
铅[mg/kg]	-	-	33.0	27.0	19.6	20.5	21.2	23.6	24.9	33.0	400	满足
镉[mg/kg]	-	-	0.15	0.12	0.17	0.10	0.13	0.08	0.06	0.17	20	满足
砷[mg/kg]	-	-	11.4	14.7	15.4	5.4	12.4	13.8	6.4	14.7	20	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
锑[mg/kg]	-	-	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	20	满足
汞[mg/kg]	-	-	0.219	0.040	0.023	0.030	0.030	0.018	0.017	0.219	8	满足
苯[ug/kg]	-	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	89.0	＜1.3	＜1.3	89.0	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	-	-	0.3	＜0.1	＜0.1	0.3	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚	-	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
[mg/kg]												
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	-	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
芴[mg/kg]	-	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
芘[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	-	1.4	0.5	0.7	0.7	1.6	0.7	0.8	1.6	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	-	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足
监测点位（S6）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	8.22	8.43	8.33	8.64	8.19	6.81	7.02	7.63	8.64	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	-	26.5	27.2	23.8	19.8	15.6	19.0	17.5	18.0	27.2	2000	满足
铬[mg/kg]	-	76	87	78	67	56	44	61	63	87	-	满足
镍[mg/kg]	-	33.8	37.4	32.5	27.3	22.0	18.3	21.2	28.1	37.4	150	满足
锌[mg/kg]	-	96.2	108	101	86.7	68.1	51.0	76.2	56.9	101	-	满足
铅[mg/kg]	-	32.0	29.4	26.0	24.9	18.0	14.6	20.4	24.8	32.0	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.15	0.10	0.12	0.16	0.06	0.10	0.07	0.05	0.16	20	满足
砷[mg/kg]	-	8.3	12.7	14.6	5.2	4.2	19.7	8.9	17.4	19.7	20	满足
锑[mg/kg]	-	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.9	0.9	20	满足
汞[mg/kg]	-	0.109	0.043	0.034	0.054	0.013	0.042	0.023	0.016	0.109	8	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	89.1	55.6	＜1.3	89.1	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足
1,1,1-三氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足
1,2-二氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
[ug/kg]												
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	0.5	＜0.1	＜0.1	0.5	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
苊[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
茚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	＜0.1	1.0	0.4	0.7	0.7	1.4	0.4	1.0	1.4	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足
监测点位（S7）												
采样深度（m）	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	8.01	7.72	7.46	7.86	7.88	6.95	7.56	7.03	8.01	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	-	27.2	28.5	26.5	22.6	12.5	22.5	18.1	23.7	28.5	2000	满足
铬[mg/kg]	-	75	73	83	78	51	57	62	82	83	-	满足
镍[mg/kg]	-	31.3	29.7	37.9	30.5	19.6	23.1	26.3	33.3	37.9	150	满足
锌[mg/kg]	-	106	117	105	91.0	59.3	70.9	73.9	67.7	117	-	满足
铅[mg/kg]	-	35.8	33.5	27.3	24.5	15.6	18.8	19.4	27.7	35.8	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.14	0.14	0.11	0.08	0.05	0.13	0.13	0.04	0.14	20	满足
砷[mg/kg]	-	8.3	7.1	13.4	12.7	8.5	17.1	12.5	9.7	13.4	20	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
锑[mg/kg]	-	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.0	20	满足
汞[mg/kg]	-	0.257	0.283	0.042	0.040	0.024	0.039	0.030	0.023	0.283	8	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	57.3	＜1.3	＜1.3	57.3	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
[mg/kg]												
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
芴[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	1.0	0.8	1.0	1.3	＜0.1	0.6	＜0.1	0.8	1.3	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足
监测点位（S8）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	8.34	8.17	7.31	8.35	7.83	8.16	7.45	7.65	8.35	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	-	15.4	12.1	21.3	22.1	12.0	10.6	24.3	24.4	24.4	2000	满足
铬[mg/kg]	-	54	55	77	70	58	54	74	80	70	-	满足
镍[mg/kg]	-	10.0	17.6	35.0	28.8	19.1	19.0	29.8	43.2	43.0	150	满足
锌[mg/kg]	-	52.5	59.6	124	84.1	66.6	71.3	86.7	73.8	124	-	满足
铅[mg/kg]	-	12.3	16.7	25.4	24.7	14.5	13.3	26.0	24.5	26.0	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.21	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.07	0.08	0.21	20	满足
砷[mg/kg]	-	19.1	8.6	10.4	8.9	6.0	4.0	19.1	6.1	19.1	20	满足
锑[mg/kg]	-	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	20	满足
汞[mg/kg]	-	0.078	0.029	0.041	0.384	0.058	0.028	0.047	0.024	0.384	8	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	63.7	＜1.3	＜1.3	63.7	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足
1,1,1-三氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足
1,2-二氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
[ug/kg]												
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	0.9	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.9	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
苊[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	1.2	0.5	0.9	1.5	＜0.1	0.6	1.4	1.2	1.5	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足
监测点位（S9，背景点）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	7.62	8.06	7.68	8.03	8.23	8.06	7.82	7.39	7.64	8.23	-	满足
六价铬[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.0	满足
铜[mg/kg]	25.9	31.1	16.7	18.9	14.2	16.3	18.7	13.9	18.6	31.1	2000	满足
铬[mg/kg]	70	79	64	67	40	42	64	46	68	79	-	满足
镍[mg/kg]	26.5	29.5	24.8	29.0	22.3	23.2	25.4	15.5	28.2	29.5	150	满足
锌[mg/kg]	105	115	77.4	98.2	71.2	68.5	69.6	33.8	62.0	115	-	满足
铅[mg/kg]	30.3	41.5	18.3	21.4	17.0	18.8	20.4	17.1	23.3	41.5	400	满足
镉[mg/kg]	0.14	0.18	0.05	0.06	0.05	0.07	0.14	0.03	0.04	0.18	20	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
砷[mg/kg]	9.1	15.0	5.4	9.6	7.6	7.2	6.4	5.4	8.0	15.0	20	满足
锑[mg/kg]	0.8	1.0	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	20	满足
汞[mg/kg]	0.308	1.79	0.044	0.038	0.031	0.024	0.028	0.019	0.020	1.79	8	满足
苯[ug/kg]	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	1000	满足
甲苯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	1200000	满足
乙苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7200	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	163000	满足
苯乙烯[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1290000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	222000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	70	满足
氯甲烷 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	120	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	94000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	10000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3000	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	66000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	701000	满足
四氯化碳[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	900	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	520	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	700	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	600	满足
四氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	11000	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	2600	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	68000	满足
氯仿[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	300	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	290	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	9300	满足
三溴甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	32000	满足
苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	0.3	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	＜0.1	＜0.1	0.3	-	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	250	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
2,4-二氯苯酚	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	117	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
[mg/kg]												
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	39	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	78	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
五氯苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.1	满足
萘[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	25	满足
芴[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
菲[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
䓛[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	490	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	5.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	55	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.55	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5.5	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.55	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	312	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	2.2	0.7	0.8	＜0.1	0.7	＜0.1	0.8	0.8	2.0	2.2	-	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	390	满足
硝基苯[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	34	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	1.8	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	5.6	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	560	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1.1	满足
苯胺[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	92	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	140	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值标准**	是否满足筛选值要求
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	-	满足

（2）与《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值对比分析

本工程地块**规划作为住宅用地**，故将土壤污染物监测最高浓度与《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值中的**住宅及公共用地筛选值**进行对照（**其中 S2、S3、S5、S6、S7 和 S8 点位因表层为杂填建筑垃圾等土质问题，采样时部分断面土壤样品未采集到**），具体见表 6-2。

表 6-2　土壤监测结果及风险分析

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
监测点位（S1）												
采样深度（m）	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	7.63	7.50	7.34	7.09	6.26	6.68	7.20	7.02	7.66	7.66	-	满足
六价铬[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	18.6	16.1	17.8	15.8	14.5	16.9	16.0	28.8	18.3	28.8	600	满足
铬[mg/kg]	50	40	48	41	38	45	42	74	55	74	250	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
镍[mg/kg]	22.8	19.6	21.2	18.9	17.7	21.1	20.0	32.7	22.9	32.7	50	满足
锌[mg/kg]	56.9	47.4	52.4	44.5	39.9	48.4	46.6	69.9	54.4	69.9	3500	满足
铅[mg/kg]	18.5	16.0	18.4	16.6	15.6	18.1	17.0	22.9	17.0	22.9	400	满足
镉[mg/kg]	0.20	0.27	0.40	0.29	0.33	0.34	0.27	0.11	0.13	0.40	8	满足
砷[mg/kg]	5.8	4.8	5.3	6.1	5.2	5.0	5.7	15.8	11.2	15.8	20	满足
锑[mg/kg]	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	-	满足
汞[mg/kg]	0.225	0.441	0.309	0.332	0.316	0.372	0.060	0.037	0.025	0.372	10	满足
苯[ug/kg]	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足
甲苯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	89.0	＜1.3	＜1.3	89.0	850000	满足
乙苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
苯乙烯[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
[ug/kg]												
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足
四氯化碳[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
二溴氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
三溴甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	80	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
五氯苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	2.0	3.2	0.6	1.0	1.4	1.1	2.8	0.8	1.3	3.2	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足
硝基苯[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
1,2-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
二苯并呋喃[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	-	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
咔唑[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
多氯联苯[ug/kg]	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足
监测点位（S2）												
采样深度（m）	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH值[无量纲]	-	7.58	7.68	7.75	7.98	8.15	7.91	7.18	7.51	8.15	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	-	19.3	21.9	23.1	17.7	32.8	23.6	15.4	15.4	32.8	600	满足
铬[mg/kg]	-	58	64	57	50	96	84	67	61	96	250	满足
镍[mg/kg]	-	28.5	29.1	29.0	25.9	47.1	30.9	20.3	25.3	47.1	50	满足
锌[mg/kg]	-	47.8	80.8	84.2	56.7	108	90.9	59.8	41.7	108	3500	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
铅[mg/kg]	-	20.3	26.6	22.2	16.1	29.5	27.0	20.5	18.5	29.5	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.15	0.18	0.21	0.15	0.49	0.07	0.09	0.08	0.49	8	满足
砷[mg/kg]	-	7.0	7.3	9.8	8.9	13.2	8.1	18.8	19.7	19.7	20	满足
锑[mg/kg]	-	0.9	1.0	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.8	1.0	-	满足
汞[mg/kg]	-	0.155	0.160	0.046	0.042	0.028	0.027	0.032	0.032	0.16	10	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足
甲苯[ug/kg]	-	58.1	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	58.1	850000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足
1,1-二氯乙烷	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
[ug/kg]												
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	80	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(b)荧蒽	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
[mg/kg]												
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	3.1	2.3	1.6	0.8	0.5	0.9	1.2	2.5	3.1	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
六氯苯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足
监测点位（S3）												
采样深度（m）	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH值[无量纲]	-	8.21	7.92	8.02	7.44	7.62	7.27	8.06	8.14	8.21	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	-	29.4	28.7	21.0	15.6	19.5	24.0	20.1	14.5	29.4	600	满足
铬[mg/kg]	-	106	93	85	64	69	79	78	64	106	250	满足
镍[mg/kg]	-	32.4	36.8	33.0	20.5	26.9	26.9	28.9	21.8	36.8	50	满足
锌[mg/kg]	-	136	103	98.3	59.6	54.8	76.7	88.2	68.1	136	3500	满足
铅[mg/kg]	-	38.3	31.7	28.0	18.9	23.2	24.6	22.8	18.7	38.3	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.18	0.15	0.09	0.12	0.07	0.07	0.08	0.18	0.18	8	满足
砷[mg/kg]	-	15.5	18.0	11.4	10.2	6.3	19.9	9.5	9.0	19.9	20	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
锑[mg/kg]	-	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	-	满足
汞[mg/kg]	-	0.201	0.040	0.047	0.028	0.017	0.047	0.028	0.021	0.201	10	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足
甲苯[ug/kg]	-	80.5	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	80.5	850000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	0.4	＜0.1	0.4	0.7	＜0.1	＜0.1	0.7	80	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	1.5	2.5	6.1	0.9	1.1	0.4	0.8	0.7	6.1	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足
监测点位（S4）												
采样深度（m）	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH值[无量纲]	8.53	8.11	7.91	7.61	7.74	7.55	7.73	6.96	7.64	8.53	-	满足
六价铬[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	26.3	24.4	25.4	18.3	19.4	19.4	19.0	19.0	18.4	26.3	600	满足
铬[mg/kg]	68	62	89	73	69	68	70	67	67	89	250	满足
镍[mg/kg]	23.3	20.6	33.3	26.7	29.2	26.9	26.1	23.4	22.9	33.6	50	满足
锌[mg/kg]	115	79.4	90.6	80.5	85.3	85.1	73.1	67.2	52.5	115	3500	满足
铅[mg/kg]	49.3	22.7	28.5	21.4	23.5	23.9	23.9	21.6	20.1	49.3	400	满足
镉[mg/kg]	0.18	0.19	0.12	0.08	0.07	0.07	0.05	0.10	0.13	0.19	8	满足
砷[mg/kg]	10.8	19.8	14.1	10.7	13.4	18.1	13.4	15.8	5.9	19.8	20	满足
锑[mg/kg]	1.7	1.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.7	-	满足
汞[mg/kg]	0.228	0.118	0.036	0.032	0.029	0.025	0.031	0.024	0.015	0.228	10	满足
苯[ug/kg]	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
甲苯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	79.1	＜1.3	79.1	850000	满足
乙苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
苯乙烯[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
四氯化碳[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
三溴甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	0.3	＜0.1	＜0.1	0.3	80	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
[mg/kg]												
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
五氯苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	1.1	1.4	0.7	0.9	0.5	0.8	0.9	＜0.1	2.9	2.9	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足
硝基苯[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
4-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
多氯联苯[ug/kg]	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足
监测点位（S5）												
采样深度（m）	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	-	8.17	8.46	8.65	8.37	7.47	7.44	7.61	8.65	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	-	-	26.6	22.9	16.9	16.4	20.4	20.0	20.1	26.6	600	满足
铬[mg/kg]	-	-	82	84	67	65	71	69	70	76	250	满足
镍[mg/kg]	-	-	33.6	35.3	24.8	23.8	24.8	26.2	26.7	35.3	50	满足
锌[mg/kg]	-	-	102	97.9	76.5	72.4	77.6	53.8	53.9	102	3500	满足
铅[mg/kg]	-	-	33.0	27.0	19.6	20.5	21.2	23.6	24.9	33.0	400	满足
镉[mg/kg]	-	-	0.15	0.12	0.17	0.10	0.13	0.08	0.06	0.17	8	满足
砷[mg/kg]	-	-	11.4	14.7	15.4	5.4	12.4	13.8	6.4	14.7	20	满足
锑[mg/kg]	-	-	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	-	满足
汞[mg/kg]	-	-	0.219	0.040	0.023	0.030	0.030	0.018	0.017	0.219	10	满足
苯[ug/kg]	-	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足
甲苯[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	89.0	＜1.3	＜1.3	89.0	850000	满足
乙苯[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
苯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	-	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	-	-	0.3	＜0.1	＜0.1	0.3	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	80	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
[mg/kg]												
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	-	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	-	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
荧蒽[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	-	1.4	0.5	0.7	0.7	1.6	0.7	0.8	1.6	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足
硝基苯[mg/kg]	-	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足
监测点位（S6）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	8.22	8.43	8.33	8.64	8.19	6.81	7.02	7.63	8.64	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	-	26.5	27.2	23.8	19.8	15.6	19.0	17.5	18.0	27.2	600	满足
铬[mg/kg]	-	76	87	78	67	56	44	61	63	87	250	满足
镍[mg/kg]	-	33.8	37.4	32.5	27.3	22.0	18.3	21.2	28.1	37.4	50	满足
锌[mg/kg]	-	96.2	108	101	86.7	68.1	51.0	76.2	56.9	101	3500	满足
铅[mg/kg]	-	32.0	29.4	26.0	24.9	18.0	14.6	20.4	24.8	32.0	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.15	0.10	0.12	0.16	0.06	0.10	0.07	0.05	0.16	8	满足
砷[mg/kg]	-	8.3	12.7	14.6	5.2	4.2	19.7	8.9	17.4	19.7	20	满足
锑[mg/kg]	-	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.9	0.9	-	满足
汞[mg/kg]	-	0.109	0.043	0.034	0.054	0.013	0.042	0.023	0.016	0.109	10	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足
甲苯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	89.1	55.6	＜1.3	89.1	850000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
[ug/kg]												
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	0.5	＜0.1	＜0.1	0.5	80	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	＜0.1	1.0	0.4	0.7	0.7	1.4	0.4	1.0	1.4	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足
监测点位（S7）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
pH 值[无量纲]	-	8.01	7.72	7.46	7.86	7.88	6.95	7.56	7.03	8.01	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	-	27.2	28.5	26.5	22.6	12.5	22.5	18.1	23.7	28.5	600	满足
铬[mg/kg]	-	75	73	83	78	51	57	62	82	83	250	满足
镍[mg/kg]	-	31.3	29.7	37.9	30.5	19.6	23.1	26.3	33.3	37.9	50	满足
锌[mg/kg]	-	106	117	105	91.0	59.3	70.9	73.9	67.7	117	3500	满足
铅[mg/kg]	-	35.8	33.5	27.3	24.5	15.6	18.8	19.4	27.7	35.8	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.14	0.14	0.11	0.08	0.05	0.13	0.13	0.04	0.14	8	满足
砷[mg/kg]	-	8.3	7.1	13.4	12.7	8.5	17.1	12.5	9.7	13.4	20	满足
锑[mg/kg]	-	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.0	-	满足
汞[mg/kg]	-	0.257	0.283	0.042	0.040	0.024	0.039	0.030	0.023	0.283	10	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足
甲苯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	57.3	＜1.3	＜1.3	57.3	850000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	80	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	1.0	0.8	1.0	1.3	＜0.1	0.6	＜0.1	0.8	1.3	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足
监测点位（S8）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	-	8.34	8.17	7.31	8.35	7.83	8.16	7.45	7.65	8.35	-	满足
六价铬[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	-	15.4	12.1	21.3	22.1	12.0	10.6	24.3	24.4	24.4	600	满足
铬[mg/kg]	-	54	55	77	70	58	54	74	80	70	250	满足
镍[mg/kg]	-	10.0	17.6	35.0	28.8	19.1	19.0	29.8	43.2	43.0	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
锌[mg/kg]	-	52.5	59.6	124	84.1	66.6	71.3	86.7	73.8	124	3500	满足
铅[mg/kg]	-	12.3	16.7	25.4	24.7	14.5	13.3	26.0	24.5	26.0	400	满足
镉[mg/kg]	-	0.21	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.07	0.08	0.21	8	满足
砷[mg/kg]	-	19.1	8.6	10.4	8.9	6.0	4.0	19.1	6.1	19.1	20	满足
锑[mg/kg]	-	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	-	满足
汞[mg/kg]	-	0.078	0.029	0.041	0.384	0.058	0.028	0.047	0.024	0.384	10	满足
苯[ug/kg]	-	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足
甲苯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	63.7	＜1.3	＜1.3	63.7	850000	满足
乙苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
苯乙烯[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足
顺-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足
溴一氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足
四氯化碳[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	-	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	-	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
二溴氯甲烷[ug/kg]	-	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
三溴甲烷[ug/kg]	-	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	0.9	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.9	80	满足
2-氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
五氯苯酚[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足
苯并(k)荧蒽[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
苯并(a)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	-	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	-	1.2	0.5	0.9	1.5	＜0.1	0.6	1.4	1.2	1.5	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足
硝基苯[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	-	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
1,2-二氯苯[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足
苯胺[mg/kg]	-	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	-	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	-	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
多氯联苯[ug/kg]	-	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	-	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	-	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足
监测点位（S9，背景点）												
采样深度（m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	-	-	-
pH 值[无量纲]	7.62	8.06	7.68	8.03	8.23	8.06	7.82	7.39	7.64	8.23	-	满足
六价铬[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	30	满足
铜[mg/kg]	25.9	31.1	16.7	18.9	14.2	16.3	18.7	13.9	18.6	31.1	600	满足
铬[mg/kg]	70	79	64	67	40	42	64	46	68	79	250	满足
镍[mg/kg]	26.5	29.5	24.8	29.0	22.3	23.2	25.4	15.5	28.2	29.5	50	满足
锌[mg/kg]	105	115	77.4	98.2	71.2	68.5	69.6	33.8	62.0	115	3500	满足
铅[mg/kg]	30.3	41.5	18.3	21.4	17.0	18.8	20.4	17.1	23.3	41.5	400	满足
镉[mg/kg]	0.14	0.18	0.05	0.06	0.05	0.07	0.14	0.03	0.04	0.18	8	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
砷[mg/kg]	9.1	15.0	5.4	9.6	7.6	7.2	6.4	5.4	8.0	15.0	20	满足
锑[mg/kg]	0.8	1.0	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	-	满足
汞[mg/kg]	0.308	1.79	0.044	0.038	0.031	0.024	0.028	0.019	0.020	1.79	10	满足
苯[ug/kg]	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	＜1.9	640	满足
甲苯[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	850000	满足
乙苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	450000	满足
间&对-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
苯乙烯[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	1200000	满足
邻-二甲苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	74000	满足
1,2-二氯丙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
1,2-二溴乙烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	-	满足
氯甲烷 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	12000	满足
氯乙烯 [ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	190	满足
1,1-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	43000	满足
二氯甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	12000	满足
反-1,2-二氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	150000	满足
1,1-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	3100	满足
顺-1,2-二氯乙烯	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	43000	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
[ug/kg]												
溴一氯甲烷[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	5000	满足
1,1,1-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	580000	满足
四氯化碳[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	2000	满足
1,2-二氯乙烷[ug/kg]	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	＜1.3	3100	满足
三氯乙烯 [ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	7500	满足
1,1,2-三氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	500	满足
四氯乙烯[ug/kg]	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4	4600	满足
1,1,1,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	-	满足
1,1,2,2-四氯乙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	1600	满足
1,2,3-三氯丙烷[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	50	满足
氯苯[ug/kg]	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	＜1.2	41000	满足
氯仿[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	220	满足
溴二氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	600	满足
二溴氯甲烷[ug/kg]	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	＜1.1	5000	满足
三溴甲烷[ug/kg]	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	62000	满足
苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	0.3	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	＜0.1	＜0.1	0.3	80	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
2-氯苯酚[mg/kg]	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	80	满足
4-甲基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	60	满足
2-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	20	满足
2,4-二氯苯酚[mg/kg]	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	＜0.07	40	满足
2,4,6-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	35	满足
2,4,5-三氯苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	600	满足
2,4-二硝基苯酚[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	25	满足
4-硝基苯酚[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
五氯苯酚[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	3	满足
萘[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	50	满足
芴[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	50	满足
菲[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	50	满足
芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(a)蒽[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.5	满足
䓛[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	50	满足
苯并(b)荧蒽[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.5	满足
苯并(k)荧蒽	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
[mg/kg]												
苯并(a)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
茚并(1,2,3-cd)芘[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	满足
二苯并(a,h)蒽[mg/kg]	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	满足
苯并(g,h,i)苝[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	5	满足
邻苯二甲酸二正丁酯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	750	满足
邻苯二甲酸丁基苄基酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	-	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/kg]	2.2	0.7	0.8	＜0.1	0.7	＜0.1	0.8	0.8	2.0	2.2	13	满足
邻苯二甲酸二正辛酯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	500	满足
硝基苯[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	7	满足
2,4-二硝基甲苯[mg/kg]	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.6	满足
1,4-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
1,2-二氯苯[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	-	满足
六氯环戊二烯[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	-	满足

检测因子	检测值									监测最高浓度值	**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1住宅及公共用地筛选值**	是否满足筛选值要求
苯胺[mg/kg]	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4	满足
4-氯苯胺[mg/kg]	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	＜0.09	4	满足
2-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	4	满足
3-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
4-硝基苯胺[mg/kg]	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	4	满足
多氯联苯[ug/kg]	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	＜0.6	200	满足
总石油烃（＜C_{16}）[mg/kg]	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	230	满足
总石油烃（＞C_{16}）[mg/kg]	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	＜20	10000	满足

（3）小结

汇总结果详见下表6-3。

表6-3　对标结果表

检测因子	**监测最高浓度值**	**《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中表1（基本项目）和表2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准**		**《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录A表A.1 住宅及公共用地筛选值**	
		标准值	**是否满足标准值**	**标准值**	**是否满足标准值**
pH值		-	-	-	-
砷	19.9mg/kg	20mg/kg	满足	20mg/kg	满足
镉	0.49mg/kg	20mg/kg	满足	8mg/kg	满足

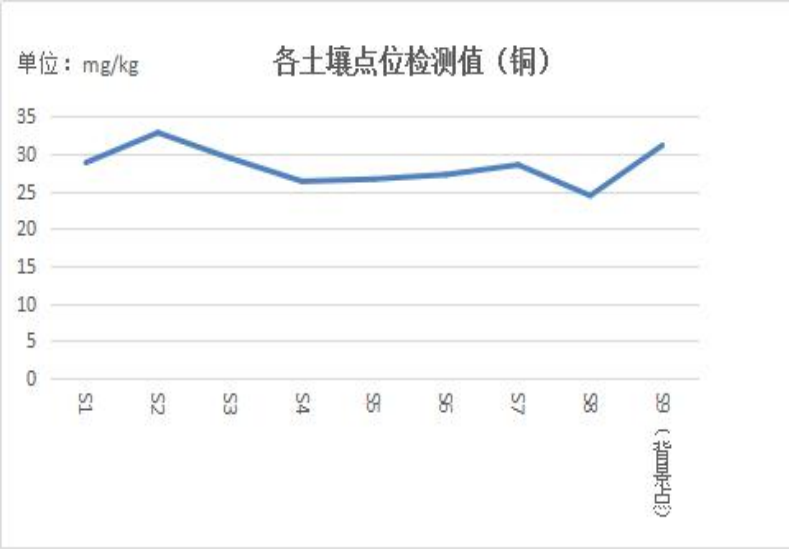
检测因子	监测最高浓度值	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中表 1（基本项目）和表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准		《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值	
		标准值	是否满足标准值	标准值	是否满足标准值
铬	106mg/kg	-	满足	250mg/kg	满足
六价铬	＜0.5mg/kg	3.0mg/kg	满足	30mg/kg	满足
铜	32.8mg/kg	2000mg/kg	满足	600mg/kg	满足
铅	49.3mg/kg	400mg/kg	满足	400mg/kg	满足
汞	1.79mg/kg	8mg/kg	满足	10mg/kg	满足
镍	47.1mg/kg	150mg/kg	满足	50mg/kg	满足
锌	136mg/kg	-	满足	3500mg/kg	满足
锑	1.7mg/kg	20mg/kg	满足	-	满足
二氯甲烷	＜0.0015mg/kg	94mg/kg	满足	12mg/kg	满足
苯	＜0.0019mg/kg	1mg/kg	满足	0.64mg/kg	满足
甲苯	0.0891mg/kg	1200mg/kg	满足	850mg/kg	满足
乙苯	＜0.0012mg/kg	7.2mg/kg	满足	450mg/kg	满足
氯仿	＜0.0011mg/kg	0.3mg/kg	满足	0.22mg/kg	满足
三溴甲烷	＜0.0015mg/kg	-	满足	62mg/kg	满足
氯苯	＜0.0012mg/kg	68mg/kg	满足	41mg/kg	满足
四氯化碳	＜0.0013mg/kg	0.9mg/kg	满足	2.0mg/kg	满足
1,1-二氯乙烷	＜0.0012mg/kg	3mg/kg	满足	140mg/kg	满足
1,2-二氯乙烷	＜0.0013mg/kg	0.52mg/kg	满足	3.1mg/kg	满足
1,1,1-三氯乙烷	＜0.0013mg/kg	701mg/kg	满足	580mg/kg	满足
1,1,2-三氯乙烷	＜0.0013mg/kg	0.6mg/kg	满足	0.5mg/kg	满足
1,1,2,2-四氯乙烷	＜0.0012mg/kg	1.6mg/kg	满足	1.6mg/kg	满足
三氯乙烯	＜0.0012mg/kg	0.7mg/kg	满足	7.5mg/kg	满足
四氯乙烯	＜0.0014mg/kg	11mg/kg	满足	4.6mg/kg	满足
苯乙烯	＜0.0011mg/kg	1290mg/kg	满足	1200mg/kg	满足
间&对-二甲苯/邻-二甲苯	＜0.0012mg/kg	163mg/kg	满足	74mg/kg	满足
氯甲烷	＜0.001mg/kg	12mg/kg	满足	12mg/kg	满足
顺-1,2-二氯乙烯	＜0.0013mg/kg	66mg/kg	满足	43mg/kg	满足

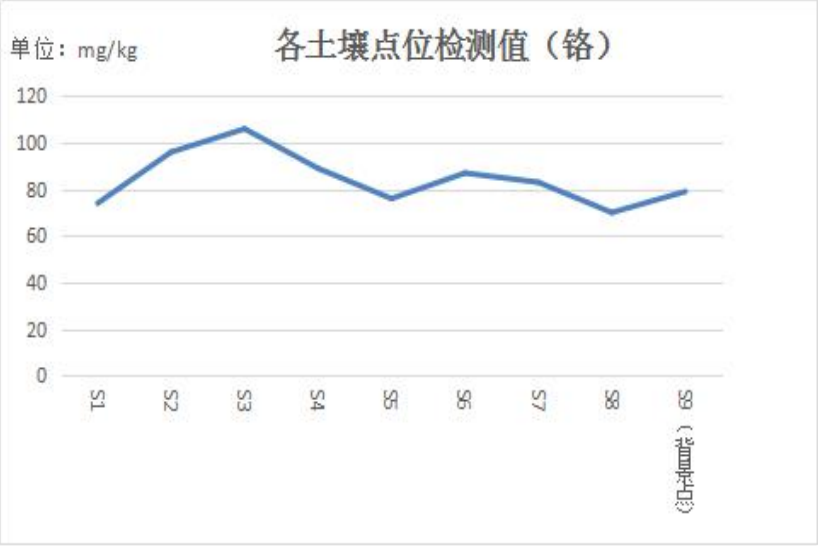
检测因子	监测最高浓度值	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中表 1（基本项目）和表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准		《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值	
		标准值	是否满足标准值	标准值	是否满足标准值
反-1,2-二氯乙烯	＜0.0014mg/kg	10mg/kg	满足	150mg/kg	满足
1,1-二氯乙烯	＜0.001mg/kg	12mg/kg	满足	43mg/kg	满足
1,2-二氯丙烷	＜0.0011mg/kg	1mg/kg	满足	5mg/kg	满足
1,2,3-三氯丙烷	＜0.0012mg/kg	0.05mg/kg	满足	0.05mg/kg	满足
二溴氯甲烷	＜0.0011mg/kg	-	满足	5mg/kg	满足
溴二氯甲烷	＜0.0011mg/kg	-	满足	6mg/kg	满足
1,1,1,2-四氯乙烷	＜0.0012mg/kg	2.6mg/kg	满足	1.6mg/kg	满足
氯乙烯	＜0.001mg/kg	0.12mg/kg	满足	0.19mg/kg	满足
1,2-二氯苯	＜0.08mg/kg	560mg/kg	满足	-	满足
1,4-二氯苯	＜0.08mg/kg	5.6mg/kg	满足	-	满足
六氯苯	＜0.0001mg/kg	-	满足	0.2mg/kg	满足
苯胺	＜0.0005mg/kg	92mg/kg	满足	4mg/kg	满足
硝基苯	＜0.09mg/kg	34mg/kg	满足	7mg/kg	满足
苯酚	0.9mg/kg	-	满足	80mg/kg	满足
2,4-二硝基甲苯	＜0.0002mg/kg	-	满足	0.6mg/kg	满足
邻苯二甲酸二正丁酯	＜0.0001mg/kg	-	满足	750mg/kg	满足
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	6.1mg/kg	-	满足	13mg/kg	满足
邻苯二甲酸二正辛酯	＜0.0002mg/kg	-	满足	500mg/kg	满足
萘	＜0.09mg/kg	25mg/kg	满足	50mg/kg	满足
菲	＜0.1mg/kg	-	满足	5mg/kg	满足
蒽	＜0.1mg/kg	-	满足	50mg/kg	满足
荧蒽	＜0.2mg/kg	-	满足	50mg/kg	满足
芘	＜0.1mg/kg	-	满足	50mg/kg	满足
䓛	＜0.1mg/kg	-	满足	50mg/kg	满足
芴	＜0.08mg/kg	-	满足	50mg/kg	满足
苯并(b)荧蒽	＜0.2mg/kg	5.5mg/kg	满足	0.5mg/kg	满足
苯并(k)荧蒽	＜0.1mg/kg	55mg/kg	满足	5mg/kg	满足

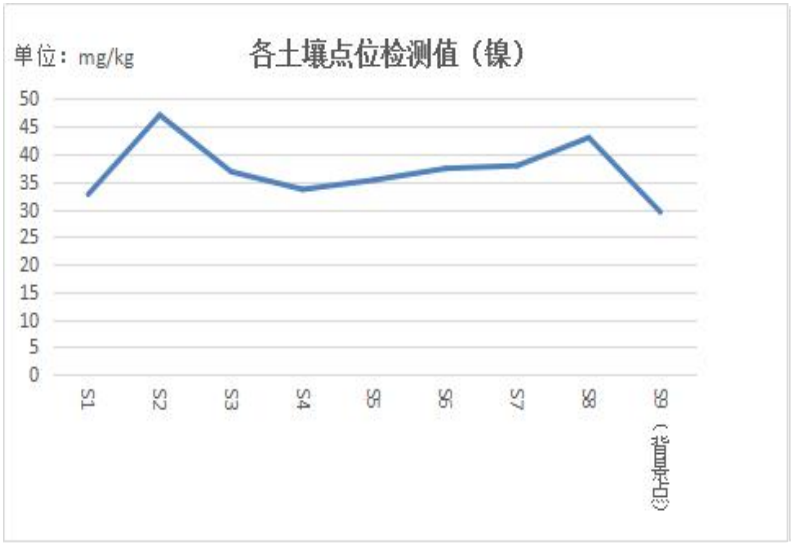
检测因子	监测最高浓度值	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中表 1（基本项目）和表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准		《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 住宅及公共用地筛选值	
		标准值	是否满足标准值	标准值	是否满足标准值
苯并(a)芘	＜0.1mg/kg	0.55mg/kg	满足	0.2mg/kg	满足
茚并(1,2,3-cd)芘	＜0.1mg/kg	5.5mg/kg	满足	0.2mg/kg	满足
苯并(g,h,i)芘	＜0.1mg/kg	-	满足	5mg/kg	满足
苯并(a)蒽	＜0.1mg/kg	5.5mg/kg	满足	0.5mg/kg	满足
二苯并(a,h)蒽	＜0.05mg/kg	0.55mg/kg	满足	0.05mg/kg	满足
2-氯苯酚	＜0.06mg/kg	250mg/kg	满足	80mg/kg	满足
2,4-二氯苯酚	＜0.07mg/kg	-	满足	40mg/kg	满足
2,4-二硝基苯酚	＜0.1mg/kg	-	满足	25mg/kg	满足
2-硝基苯酚	＜0.2mg/kg	-	满足	20mg/kg	满足
4-硝基苯酚	＜0.09mg/kg	-	满足	4mg/kg	满足
五氯苯酚	＜0.2mg/kg	-	满足	3mg/kg	满足
2,4,5-三氯苯酚	＜0.1mg/kg	-	满足	600mg/kg	满足
2,4,6-三氯苯酚	＜0.1mg/kg	-	满足	35mg/kg	满足
4-甲基苯酚	＜0.1mg/kg	-	满足	60mg/kg	满足
多氯联苯	＜0.0006mg/kg	-	满足	0.2mg/kg	满足
总石油烃（＜C_{16}）	＜10mg/kg	-	满足	230mg/kg	满足
总石油烃（＞C_{16}）	＜20mg/kg	-	满足	10000mg/kg	满足

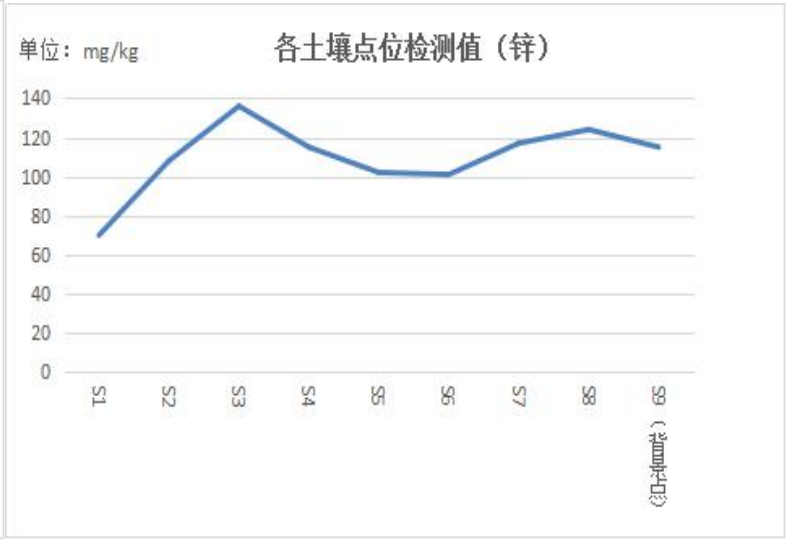
根据上表检测结果分析可知，各土壤监测因子检测值均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）、表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准和《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值中的住宅及公共用地筛选值，通过对检测结果进一步分析可知，土壤中各点除铜、铬、镍、锌、铅、镉、砷、锑、汞、甲苯、苯酚、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯有检测到外，其余因子均低于检出限，特征污染因子锑和苯胺检测值低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）、表 2（其他项目）中的第一类用地

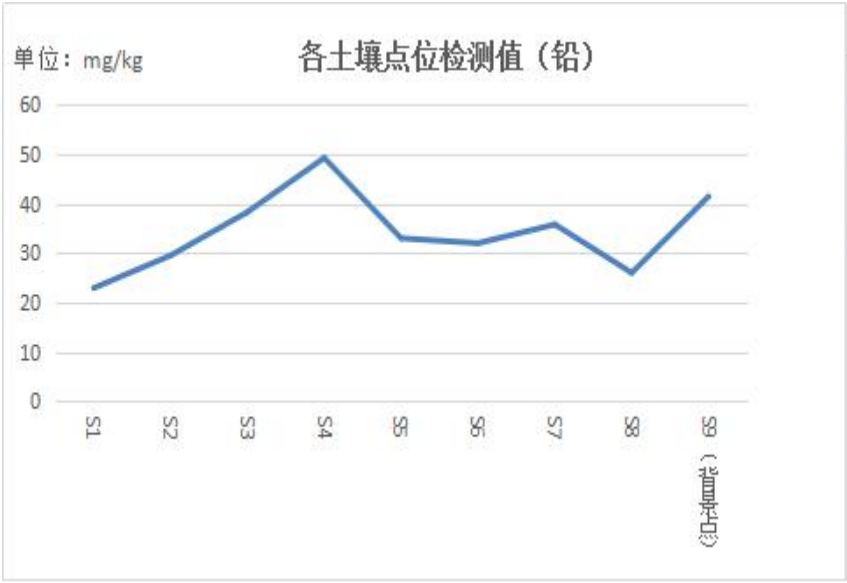
筛选值标准和《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值中的住宅及公共用地筛选值，各监测点各因子浓度变化情况见下图。



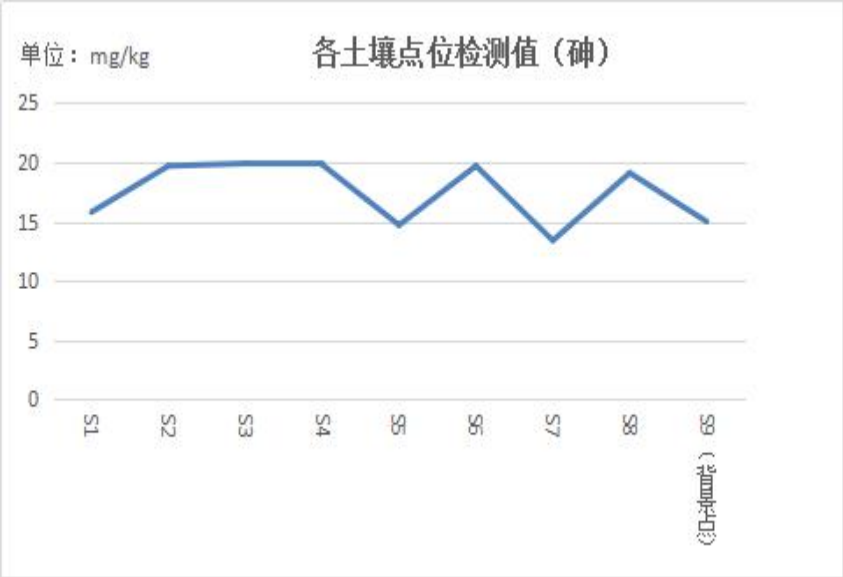


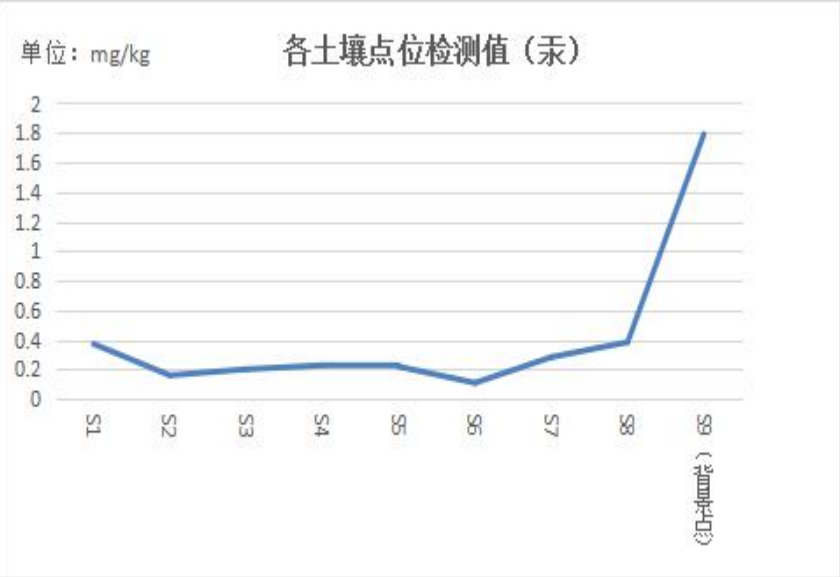

单位：mg/kg
各土壤点位检测值（镍）
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9（背景点）

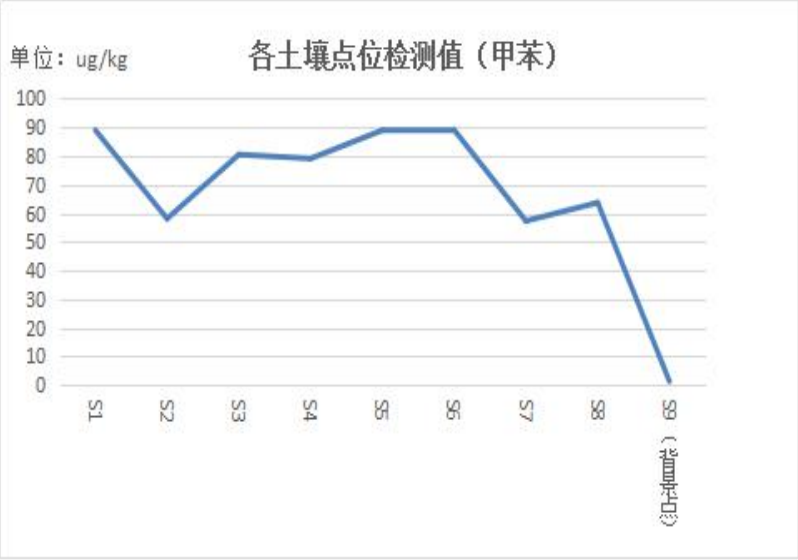

单位：mg/kg
各土壤点位检测值（锌）
140
120
100
80
60
40
20
0
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9（背景点）

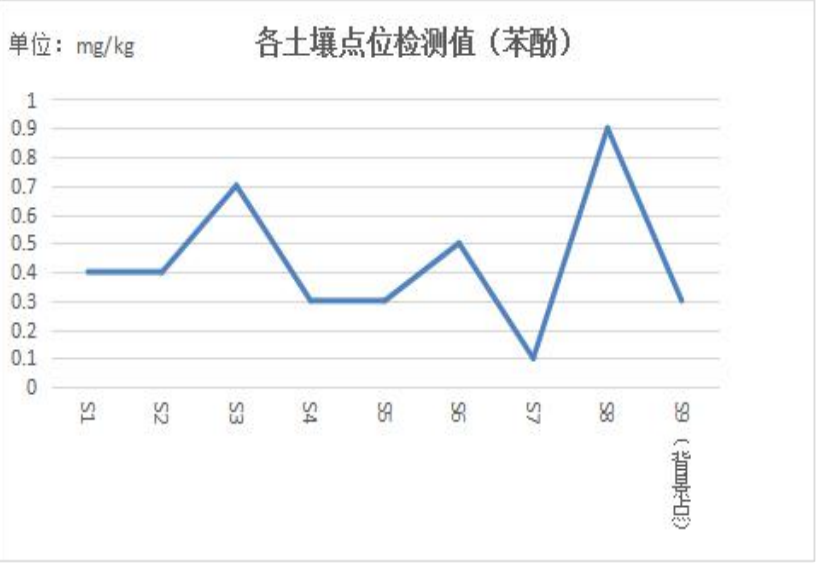

单位：mg/kg
各土壤点位检测值（铅）
60
50
40
30
20
10
0
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9（背景点）

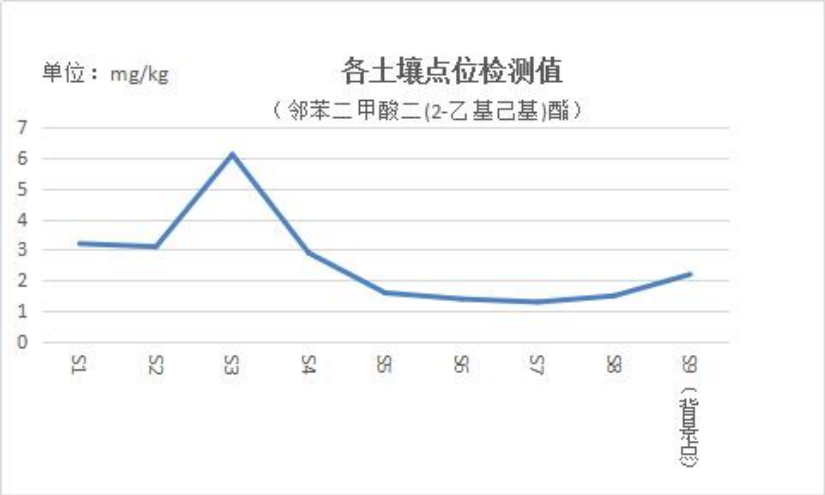

单位：mg/kg
各土壤点位检测值（镉）
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9（背景点）


单位：mg/kg
各土壤点位检测值（砷）
25
20
15
10
5
0
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9（背景点）


单位：mg/kg
各土壤点位检测值（汞）
2
1.8
1.6
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9（背景点）


单位：ug/kg
各土壤点位检测值（甲苯）
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9（背景点）


单位：mg/kg
各土壤点位检测值（苯酚）
1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9（背景点）



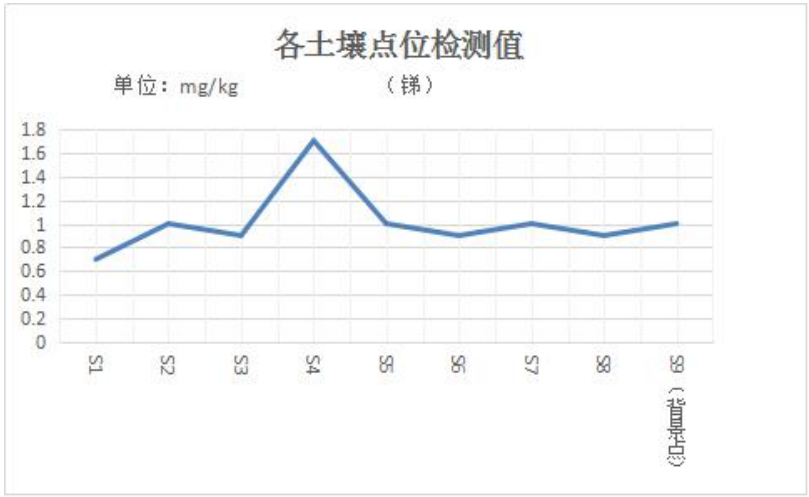


图 6-1　各土壤监测点位监测浓度变化情况

6.2.2 地下水检测结果

地下水环境质量监测结果详见表 6-4。

表 6-4 地下水环境质量监测结果

检测因子（单位）	各监测点位检测值					
	W1	W2	W3	W4（背景点）	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类标准值	水质类别
pH[无量纲]	7.24	7.24	7.11	7.53	5.5≤pH≤6.5 8.5≤pH≤9.0	Ⅲ类
砷（mg/L）	0.00379	0.00280	0.00219	0.00278	≤0.05	Ⅲ类
镉（mg/L）	＜0.00006	＜0.00006	＜0.00006	＜0.00006	≤0.01	Ⅲ类
铬（六价）（mg/L）	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	≤0.10	Ⅲ类
铜（mg/L）	0.0053	0.00094	0.00038	0.00221	≤1.50	Ⅲ类
铅（mg/L）	0.00011	0.00019	0.00015	＜0.00007	≤0.10	Ⅲ类
汞（mg/L）	0.0002	0.00017	0.00021	0.00020	≤0.002	Ⅲ类
镍（mg/L）	0.00224	0.00261	0.00389	0.00255	≤0.10	Ⅲ类
锌（mg/L）	0.0344	0.0072	0.0052	0.0053	≤5.00	Ⅲ类
二氯甲烷（ug/L）	＜5	＜5	＜5	＜5	≤500	Ⅲ类
苯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤120	Ⅲ类
甲苯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤1400	Ⅲ类
乙苯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤600	Ⅲ类
三氯甲烷（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤300	Ⅲ类
溴仿（三溴甲烷）（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤800	Ⅲ类
氯苯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤600	Ⅲ类
四氯化碳（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤50.0	Ⅲ类
1,2-二氯乙烷（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤40.0	Ⅲ类
1,1,1-三氯乙烷（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤4000	Ⅲ类
1,1,2-三氯乙烷（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤60.0	Ⅲ类
三氯乙烯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤210	Ⅲ类
四氯乙烯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤300	Ⅲ类
苯乙烯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤40.0	Ⅲ类

二甲苯（总）（ug/L）	＜1.5	＜1.5	＜1.5	＜1.5	≤1000	Ⅲ类
氯乙烯（ug/L）	＜5	＜5	＜5	＜5	≤90.0	Ⅲ类
1,2-二氯乙烯（ug/L）	＜1	＜1	＜1	＜1	≤60.0	Ⅲ类
1,1-二氯乙烯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤60.0	Ⅲ类
1,2-二氯丙烷（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤60.0	Ⅲ类
六氯苯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤2.00	Ⅲ类
2,4-二硝基甲苯（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤60.0	Ⅲ类
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯（ug/L）	＜2.5	＜2.5	＜2.5	＜2.5	≤300	Ⅲ类
萘（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤600	Ⅲ类
蒽（ug/L）	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	≤3600	Ⅲ类
荧蒽（ug/L）	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	≤480	Ⅲ类
苯并[b]荧蒽（ug/L）	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	≤8.0	Ⅲ类
苯并[a]芘（ug/L）	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	≤0.50	Ⅲ类
五氯酚（ug/L）	＜2.5	＜2.5	＜2.5	＜2.5	≤18.0	Ⅲ类
2,4,6-三氯酚（ug/L）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	≤300	Ⅲ类
锑（mg/L）	0.00308	0.00494	0.00059	0.00051	＜0.005	Ⅲ类
多氯联苯（总量）（ug/L）	＜6	＜6	＜6	＜6	≤10.0	Ⅲ类
挥发性酚类（以苯酚计）（mg/L）	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	≤0.01	Ⅲ类

根据上表检测结果分析可知，各地下水监测点位监测因子可知，各检测因子均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类标准值，地下水环境质量较好。

7 结论和建议

嘉兴东成印染有限公司位于嘉兴经济技术开发区禾平街 89 号，土地面积 16184.97m^2，主要从事真丝染色、绞纱染色、散棉染色，地块东侧为禾平街，隔路为阳光小区，南侧为原嘉兴南湖染整厂（现为出租厂房），西侧为花龙桥港，隔河为在建万科中环公园小区。

为响应经开区政府退二进三政策，故对嘉兴东成印染有限公司实施关停计划，企业并于 2017 年 10 月 22 日正式停产。

为防控污染场地工业企业退役后遗留的环境问题可能对土壤、地下水等造成一定影响，并可能危害到对重新开发利用后人体的健康，根据《污染地块土壤环境管理办法》（部令第 42 号）、《关于切实做好企业搬迁过程中环境污染防治工作的通知》（环办[2014]47 号）、《关于保障工业企业场地再开发利用环境安全的通知》（环发[2012]140 号）等相关文件要求，嘉兴东成印染有限公司委托浙江省工业环保设计研究院有限公司（以下简称我单位）对嘉兴东成印染有限公司范围内的地块进行场地环境初步调查。

我单位接受委托后随即开展第一阶段场地环境调查，通过资料收集、现场踏勘和人员访谈后了解到企业场地属疑似污染地块，应开展第二阶段场地环境调查，故根据《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014）、《建设用地土壤环境调查评估技术指南》以及场地具体情况编制了《嘉兴东成印染有限公司退役场地环境初步调查方案》，并于 2018 年 3 月 27 日嘉兴主持召开《嘉兴东成印染有限公司退役场地环境初步调查方案》咨询会，并形成修改意见，我司在按照专家意见对方案进一步修改后于 2018 年 4 月 16 日委托江苏实朴检测服务有限公司对该场地土壤及地下水进行了采样和检测，江苏实朴检测服务有限公司于 2018 年 4 月 16 日~2018 年 4 月 17 日对该场地土壤及地下水进行了采样，于 2018 年 4 月 19 日~2018 年 4 月 29 日进行了样品分析并于 2018 年 4 月 30 日出具了《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066），后因专家评审要求又出具了《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add）和《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add/2），相关检测报告具体见附件，我单位基于《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066）、《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add）和《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add/2）结果分析得出相关结论。

7.1 检测结果分析结论

本次场地环境调查委托江苏实朴检测服务有限公司对场地内的土壤和地下水进行了检测，并出具了《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066）、《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add）和《检验检测报告》（报告编号：SEP/NJ1804066add/2）。根据上述检测数据得出结论如下：

各土壤监测因子检测值均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）、表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准和《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值中的住宅及公共用地筛选值，通过对检测结果进一步分析可知，土壤中各点除铜、铬、镍、锌、铅、镉、砷、锑、汞、甲苯、苯酚、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯有检测到外，其余因子均低于检出限，特征污染因子锑和苯胺检测值低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1（基本项目）、表 2（其他项目）中的第一类用地筛选值标准和《污染场地风险评估技术导则》（DB33/T 892-2013）附录 A 表 A.1 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值中的住宅及公共用地筛选值。

各地下水监测点位监测因子可知，各检测因子均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类标准值，地下水环境质量较好。

7.2 总结论

通过检测结果分析结论可知，场地**不需要**进一步进行详细调查和风险评估或污染修复，该疑似污染地块不属于污染地块，该地块**可用于住宅及公共用地**的开发。

7.3 建议

本报告对场地下阶段提出以下环保措施建议：

1．施工场地内设临时沉淀池，对施工过程中产生的泥浆水进行沉淀，泥浆外运定点存放。

2．地块施工过程开挖土方可用于填地，同时建立土石方转移联单制度，设立外运台帐，对每次外运的土石方来源、数量、填埋位置等作明确记录，以便日后跟踪查询。

3．建议实施环境监理，跟踪并指导整个施工过程中的环境保护工作，以便

及时发现、解决甚至防范施工过程中出现的环境问题，既要确保施工人员安全、施工场地环保措施到位，也要避免施工对外环境造成的影响。