

# 检 验 检 测 报 告

报告编号：HJ20210746-03

项目名称 杭州电化集团有限公司

土壤、地下水委托检测

委托方 杭州电化集团有限公司

浙江鸿博环境检测有限公司

*ZheJiang HongBo Environmental Detection Co., LTD*

# 说 明

一、本报告无本单位审批人及授权签字人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

六、带“※”检测项目不在本单位计量认证范围内，分包给杭州普洛赛斯检测科技有限公司，杭州普洛赛斯检测科技有限公司 CMA 认证编号为 171100111484，根据其能力表显示，该公司可以出具该数据。



浙江鸿博环境检测有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区余杭经济技术开发区红丰路 509 号

邮编：311100

电话：0571-88820485

传真：0571-87630487

样品类别 地下水 样品性状 清澈液体 接收日期 2021.8.18

委托方 杭州电化集团有限公司 检测类别 委托检测

委托方地址 / 委托日期 2021.8.16

采样方 浙江鸿博环境检测有限公司 采样日期 2021.8.18

采样地点 根据杭州电化集团有限公司土壤地下水检测方案采样

分析地点 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2021.8.18-9.7

检测方法依据及仪器 见表 1。

检测结果 见表 3。

**表 1-1 检测方法依据及仪器**

检测项目	检测方法依据	检出限		仪器型号及编号
挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012;	氯乙烯	0.5µg/L	8860-5977B 气相色谱质谱联用仪 152
		1,1-二氯乙烯	0.4µg/L	
		二氯甲烷	0.5µg/L	
		反式-1,2-二氯乙烯	0.3µg/L	
		1,1-二氯乙烷	0.4µg/L	
		顺式-1,2-二氯乙烯	0.4µg/L	
		氯仿	0.4µg/L	
		1,1,1-三氯乙烷	0.4µg/L	
		四氯化碳	0.4µg/L	
		苯	0.4µg/L	
		1,2-二氯乙烷	0.4µg/L	
		三氯乙烯	0.4µg/L	
		1,2-二氯丙烷	0.4µg/L	
		甲苯	0.3µg/L	
		1,1,2-三氯乙烷	0.4µg/L	
		四氯乙烯	0.2µg/L	
		氯苯	0.2µg/L	
		1,1,1,2-四氯乙烷	0.3µg/L	
		乙苯	0.3µg/L	
		间, 对-二甲苯	0.5µg/L	
邻-二甲苯	0.2µg/L			
苯乙烯	0.2µg/L			
1,1,2,2-四氯乙烷	0.4µg/L			
1,2,3-三氯丙烷	0.2µg/L			
1,4-二氯苯	0.4µg/L			
1,2-二氯苯	0.4µg/L			

**表 1-2 检测方法依据及仪器**

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器型号及编号
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PHBJ-260F 型便携式 PH 计 573
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	iCE 3000 原子吸收分光光度计 164
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.005mg/L	TAS-990-AFG 石墨炉原子吸收分光光度计 011
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 <sup>-5</sup> mg/L	PF32 原子荧光光度计 012
砷		3×10 <sup>-4</sup> mg/L	
铅	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2002 年)	0.001mg/L	TAS-990-AFG 石墨炉原子吸收分光光度计 011
镉		1×10 <sup>-4</sup> mg/L	
六价铬	水质 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	SP-756P 紫外可见分光光度计 162
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ894-2017	0.01mg/L	GC2030 气相色谱仪 144
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004mg/L	SP-756P 紫外可见分光光度计 162
氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.13μg/L	8860-5977B 气相色谱质谱联用仪 152
丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ895-2017	0.02mg/L	Agilent GC-6890 型气相色谱仪

**表 2 地下水监测点位说明**

点位编号	监测指标	监测说明
2A01 (同 1A01)	<b>地下水常规及重金属指标 (8 项):</b> pH、镉、汞、砷、铅、铜、镍、六价铬; <b>挥发性有机物 (27 项):</b> 氯甲烷、四氯化碳、氯仿、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1 二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯; <b>特征因子 (3 项):</b> 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、丙酮、氰化物	1、监测频次: 监测一天, 一天一次。
2B01 (同 1B01)		
2E01 (同 1C01)		
2F01 (同 1D01)		
2G01 (同 1E01)		

**表 3-1 地下水检测结果** 单位: mg/L (pH 无量纲)

样品编号	点位编号	采样时间	分析项目					
			pH	六价铬	砷	汞	镉	铅
HJ2021074608180301	2A01	10:31	7.6	<0.004	1.2×10 <sup>-3</sup>	<4×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	<0.001
HJ2021074608180401	2B01	11:09	7.4	<0.004	0.0107	<4×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<0.001
HJ2021074608180501	2E01	13:21	7.9	<0.004	5.0×10 <sup>-3</sup>	<4×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<0.001
HJ2021074608180601	2F01	13:05	8.0	<0.004	3.9×10 <sup>-3</sup>	<4×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<0.001
HJ2021074608180701	2G01	13:44	8.1	<0.004	0.0116	<4×10 <sup>-5</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	<0.001
HJ2021074608180801	2E01 平行	13:21	7.9	<0.004	6.4×10 <sup>-3</sup>	<4×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<0.001
样品编号	点位编号	采样时间	分析项目					
			铜	镍	※丙酮	氰化物	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	
HJ2021074608180301	2A01	10:31	<0.05	<0.005	<0.02	<0.004	0.29	
HJ2021074608180401	2B01	11:09	<0.05	<0.005	<0.02	<0.004	0.28	
HJ2021074608180501	2E01	13:21	<0.05	<0.005	<0.02	<0.004	0.34	
HJ2021074608180601	2F01	13:05	<0.05	<0.005	<0.02	<0.004	0.37	
HJ2021074608180701	2G01	13:44	<0.05	<0.005	<0.02	<0.004	0.28	
HJ2021074608180801	2E01 平行	13:21	<0.05	<0.005	<0.02	<0.004	0.31	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 3-2 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		HJ2021074608180301 (2A01)	HJ2021074608180401 (2B01)	HJ2021074608180601 (2F01)
氯甲烷	µg/L	<0.13	<0.13	<0.13
氯乙烯	µg/L	<0.5	<0.5	17.9
1,1-二氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷	µg/L	<0.5	<0.5	22.2
反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿	µg/L	7.5	<0.4	3.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
苯	µg/L	<0.4	<0.4	1.7
1,2-二氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	26.6
三氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷	µg/L	<0.4	<0.4	1.7
甲苯	µg/L	<0.3	<0.3	1.3
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯	µg/L	<0.2	<0.2	0.5
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
乙苯	µg/L	<0.3	0.9	0.4
间, 对二甲苯	µg/L	1.6	1.3	1.8
邻二甲苯	µg/L	1.0	0.7	2.1
苯乙烯	µg/L	0.7	<0.2	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	<0.2	0.4	<0.2
1,4-二氯苯	µg/L	<0.4	0.8	1.3
1,2-二氯苯	µg/L	<0.4	<0.4	0.9

挥发性有机物

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 3-3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		HJ2021074608180501 (2E01)	HJ2021074608180801 (2E01 平行)	HJ2021074608180701 (2G01)	
挥发性有机物	氯甲烷	µg/L	<0.13	<0.13	<0.13
	氯乙烯	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
	1,1-二氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	二氯甲烷	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
	反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
	1,1-二氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	氯仿	µg/L	4.1	3.3	1.5
	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	四氯化碳	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2-二氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	三氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2-二氯丙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	甲苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	四氯乙烯	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
	氯苯	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
	乙苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
	间, 对二甲苯	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
	邻二甲苯	µg/L	0.6	0.7	6.2
	苯乙烯	µg/L	<0.2	<0.2	0.8
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	
1,4-二氯苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
1,2-二氯苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

样品类别 土壤 样品性状 见检测结果 接收日期 2021.8.16; 8.18

委托方 杭州电化集团有限公司 检测类别 委托检测

委托方地址 浙江省杭州市萧山区临江工业园区红十五路 9936 号 委托日期 2021.8.16

采样方 浙江鸿博环境检测有限公司 采样日期 2021.8.16; 8.18

采样地点 根据杭州电化集团有限公司土壤地下水检测方案采样

检测方 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2021.8.16-24

检测方法依据及仪器 见表 4。

检测结果 见表 6。

**表 4-1 检测方法依据及仪器**

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器型号及编号
干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/	BS224 电子天平 122
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	/	雷磁 PXSJ-216F 离子计 140
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分： 土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	PF32 原子荧光光度计 012
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分： 土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	PF32 原子荧光光度计 012
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg	TAS-990-AFG 石墨炉原子吸收分光光度计 011
镉		0.01mg/kg	
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	iCE3000 原子吸收分光光度计 164
镍		3mg/kg	
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	iCE3000 原子吸收分光光度计 164
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	JY10002 电子天平 154; GC2030 气相色谱仪 144
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ745-2015 异烟酸-吡啶啉酮法	0.04mg/kg	SP-756P 紫外分光光度法 162



**表 4-2 检测方法依据及仪器**

检测项目	检测方法依据	检出限		仪器型号及编号
挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	四氯化碳	1.3µg/kg	JY10002 电子天平 154; 8860-5977B 气相色谱质谱联用仪 152
		氯仿	1.1µg/kg	
		氯甲烷	1.0µg/kg	
		1,1-二氯乙烷	1.2µg/kg	
		1,2-二氯乙烷	1.3µg/kg	
		1,1-二氯乙烯	1.0µg/kg	
		顺-1,2-二氯乙烯	1.3µg/kg	
		反-1,2-二氯乙烯	1.4µg/kg	
		二氯甲烷	1.5µg/kg	
		1,2-二氯丙烷	1.1µg/kg	
		1,1,1,2-四氯乙烷	1.2µg/kg	
		1,1,2,2-四氯乙烷	1.2µg/kg	
		四氯乙烯	1.4µg/kg	
		1,1,1-三氯乙烷	1.3µg/kg	
		1,1,2-三氯乙烷	1.2µg/kg	
		三氯乙烯	1.2µg/kg	
		1,2,3-三氯丙烷	1.2µg/kg	
		氯乙烯	1.0µg/kg	
		苯	1.9µg/kg	
		氯苯	1.2µg/kg	
		1,2-二氯苯	1.5µg/kg	
		1,4-二氯苯	1.5µg/kg	
		乙苯	1.2µg/kg	
		苯乙烯	1.1µg/kg	
		甲苯	1.3µg/kg	
		间二甲苯+对二甲苯	1.2µg/kg	
		邻二甲苯	1.2µg/kg	
		丙酮	1.3µg/kg	
1,2,4-三甲基苯	1.3µg/kg			
1,3,5-三甲基苯	1.4µg/kg			

**表 4-3 检测方法依据及仪器**

检测项目	检测方法依据	检出限		仪器型号及编号
半挥发性有机物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 K 固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法 GB 5085.3-2007	苯胺	0.1mg/kg	JY10002 电子天平 154; 7820-5977B 气质联用仪 130
	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	硝基苯	0.09mg/kg	
		2-氯酚	0.06mg/kg	
		苯并(a)蒽	0.1mg/kg	
		苯并(a)芘	0.1mg/kg	
		苯并(b)荧蒽	0.2mg/kg	
		苯并(k)荧蒽	0.1mg/kg	
		蒽	0.1mg/kg	
		二苯并(a,h)蒽	0.1mg/kg	
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.1mg/kg	
萘	0.09mg/kg			

**表 5-1 土壤监测点位说明**

点位编号	布点说明	监测指标	监测频次
1A01	紧急污水池和污泥暂存间北侧绿化带, 紧急污水池约 1.5 米处	<b>重金属和无机物 (7 项):</b> 镉、汞、砷、铅、铜、镍、六价铬; <b>挥发性有机物 (27 项):</b> 四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯; <b>半挥发性有机物 (11 项):</b> 硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘; <b>其他项目 (6 项):</b> pH 值、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、丙酮、1,2,4-三甲基苯、1,3,5-三甲基苯、氰化物	1、取柱状样, 每个点位送检 4 个土壤样品, 送检样品要求如下: (1) 堆土及原状土表层 0 cm~50 cm 处; (2) 存在污染痕迹或现场快速检测设备识别污染相对较重; (3) 若钻探至地下水位时, 原则上应在水位线附近 50 cm 范围内和地下水含水层中各采集一个土壤样品。 (4) 钻孔底层。
1A02	原水池东侧绿化带, 原水池池约 1.5 米处		
1B01	危废暂存间门口西侧绿化带约 0.5 米处		
1E01	双氧水污水处理站东侧约 1 米处		
1E02	收货区道路北侧绿化带约 0.5 米处		
1F01	氯乙烯储罐围堰南侧约 0.5 米处		
1F02	聚氯乙烯生产区围堰雨污收集池北侧约 1.5 米绿化带上		
1G01	助剂生产区围堰雨污收集池南侧约 3 米处		
1G02	助剂生产车间西侧约 4 米处		

**表 5-2 土壤监测点位经纬度说明**

点位编号	东经	北纬
1A01	120.6372182°	30.24306394°
1A02	120.6377212°	30.24283763°
1B01	120.639825°	30.2412955°
1E01	120.6397562°	30.24081693°
1E02	120.6394835°	30.24106183°
1F01	120.6393237°	30.24214638°
1F02	120.6393646°	30.24296981°
1G01	120.6423481°	30.24408584°
1G02	120.6416205°	30.24454997°

表 6-1 土壤检测结果 单位: mg/kg (pH 无量纲)

样品编号	测点名称	样品深度 (m)	样品性状	分析项目									
				pH	镉	汞	砷	铅	铜	镍	六价铬	氰化物	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )
HJ2021074608160101	1A01	0-0.5	灰	8.68	0.14	0.049	3.73	21.8	12	22	<0.5	<0.04	29
HJ2021074608160201		1.5-2.0	灰	9.14	0.12	0.040	4.24	20.6	10	19	<0.5	<0.04	14
HJ2021074608160301		3.0-4.0	灰	9.28	0.12	0.044	4.54	21.5	11	21	<0.5	<0.04	14
HJ2021074608160401		5.0-6.0	灰	8.76	0.12	0.056	3.68	21.2	11	21	<0.5	<0.04	<6
HJ2021074608160501	1A02	0-0.5	灰	9.76	0.13	0.055	3.99	22.6	13	21	<0.5	<0.04	19
HJ2021074608160601		1.0-1.5	灰	9.63	0.12	0.053	4.19	21.9	13	21	<0.5	<0.04	99
HJ2021074608160701		1.5-2.0	灰	9.66	0.12	0.057	4.18	22.7	12	21	<0.5	<0.04	33
HJ2021074608160801		2.5-3.0	灰	9.69	0.12	0.056	4.85	22.3	12	21	<0.5	<0.04	74
HJ2021074608160901	1B01	0-0.5	棕	8.47	0.12	0.061	2.49	20.7	12	20	<0.5	<0.04	14
HJ2021074608161001		1.5-2.0	灰	9.09	0.12	0.149	4.02	21.4	14	23	<0.5	<0.04	18
HJ2021074608161101		3.0-4.0	灰	8.34	0.14	0.125	3.52	24.6	14	22	<0.5	<0.04	18
HJ2021074608161201		5.0-6.0	灰	8.98	0.12	0.067	3.98	22.2	14	24	<0.5	<0.04	16
HJ2021074608163701	1B01 平行	0-0.5	棕	8.66	0.12	0.063	3.24	19.7	12	20	<0.5	<0.04	11

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-2 土壤检测结果 单位: mg/kg (pH 无量纲)

样品编号	测点名称	样品深度 (m)	样品性状	分析项目									
				pH	镉	汞	砷	铅	铜	镍	六价铬	氰化物	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )
HJ2021074608161301	1F01	0-0.5	灰	9.86	0.11	0.097	4.08	21.8	11	20	<0.5	<0.04	16
HJ2021074608161401		1.5-2.0	灰	9.27	0.13	0.064	3.73	23.1	13	21	<0.5	<0.04	13
HJ2021074608161501		3.0-4.0	灰	9.62	0.12	0.060	5.00	20.7	9	19	<0.5	<0.04	16
HJ2021074608161601		5.0-6.0	灰	9.73	0.11	0.060	4.60	20.4	9	20	<0.5	<0.04	15
HJ2021074608163801	1F01 平行	1.5-2.0	灰	9.39	0.10	0.064	4.54	19.5	11	21	<0.5	<0.04	14
HJ2021074608161701	1F02	0-0.5	棕	9.33	0.12	0.061	3.83	20.7	11	21	<0.5	<0.04	14
HJ2021074608161801		1.0-1.5	灰	9.32	0.11	0.063	4.70	20.3	11	20	<0.5	<0.04	12
HJ2021074608161901		1.5-2.0	灰	9.42	0.09	0.054	4.04	19.4	9	20	<0.5	<0.04	12
HJ2021074608162001		2.5-3.0	灰	9.89	0.10	0.056	4.44	19.3	9	19	<0.5	<0.04	11
HJ2021074608162101	1E01	0-0.5	棕	9.21	0.10	0.058	4.45	19.9	12	20	<0.5	<0.04	18
HJ2021074608162201		1.5-2.0	棕	9.36	0.12	0.061	3.38	21.9	11	21	<0.5	<0.04	14
HJ2021074608162301		3.0-4.0	灰	9.04	0.10	0.066	4.28	20.2	10	18	<0.5	<0.04	14
HJ2021074608162401		5.0-6.0	灰	9.02	0.12	0.057	4.16	20.8	10	20	<0.5	<0.04	15
HJ2021074608163901	1E01 平行	3.0-4.0	灰	8.84	0.11	0.073	4.21	21.1	11	19	<0.5	<0.04	15

备注: 1、本报告仅对本次测试负责。

表 6-3 土壤检测结果 单位: mg/kg (pH 无量纲)

样品编号	测点名称	样品深度 (m)	样品性状	分析项目									
				pH	镉	汞	砷	铅	铜	镍	六价铬	氰化物	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )
HJ2021074608162501	1E02	0-0.5	棕	9.08	0.17	0.061	4.23	23.9	10	18	<0.5	<0.04	11
HJ2021074608162601		1.0-1.5	棕	9.11	0.14	0.069	3.63	23.4	11	18	<0.5	<0.04	13
HJ2021074608162701		1.5-2.0	灰	9.01	0.12	0.071	3.68	22.0	11	20	<0.5	<0.04	7
HJ2021074608162801		2.5-3.0	灰	9.06	0.12	0.070	3.98	20.8	10	18	<0.5	<0.04	9
HJ2021074608162901	1G01	0-0.5	棕	9.19	0.11	0.066	4.30	19.9	11	20	<0.5	<0.04	17
HJ2021074608163001		1.5-2.0	棕	9.36	0.11	0.063	4.03	19.3	10	20	<0.5	<0.04	8
HJ2021074608163101		3.0-4.0	灰	9.24	0.11	0.056	4.26	20.2	10	20	<0.5	<0.04	8
HJ2021074608163201		5.0-6.0	灰	9.20	0.10	0.072	4.16	20.5	10	18	<0.5	<0.04	<6
HJ2021074608164001	1G01 平行	5.0-6.0	灰	9.04	0.10	0.079	4.14	20.5	10	19	<0.5	<0.04	<6
HJ2021074608163301	1G02	0-0.5	灰	9.07	0.12	0.072	3.52	19.9	11	18	<0.5	<0.04	<6
HJ2021074608163401		1.0-1.5	灰	9.33	0.11	0.066	3.74	21.1	12	20	<0.5	<0.04	<6
HJ2021074608163501		1.5-2.0	灰	8.90	0.11	0.073	3.21	20.1	13	21	<0.5	<0.04	<6
HJ2021074608163601		2.5-3.0	灰	8.96	0.11	0.072	3.30	19.8	12	20	<0.5	<0.04	<6

备注: 1、本报告仅对本次测试负责。

表 6-4 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1A01)				
		HJ202107460816 0101	HJ202107460816 0201	HJ202107460816 0301	HJ202107460816 0401	
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	丙酮	µg/kg	25.2	4.12×10 <sup>3</sup>	21.6	7.09×10 <sup>3</sup>
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-5 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1A02)				
		HJ202107460816 0501	HJ202107460816 0601	HJ202107460816 0701	HJ202107460816 0801	
		0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	丙酮	µg/kg	2.89×10 <sup>3</sup>	3.22×10 <sup>3</sup>	53.0	21.2
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。



表 6-6 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1B01)				检测结果 (1B01 平行)	
		HJ20210746 08160901	HJ20210746 08161001	HJ20210746 08161101	HJ20210746 08161201	HJ2021074608 163701	
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	0-0.5m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
丙酮	µg/kg	108	10.4	14.9	25.8	142	
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-7 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1F01)				检测结果 (1F01 平行)	
		HJ20210746 08161301	HJ20210746 08161401	HJ20210746 08161501	HJ20210746 08161601	HJ2021074608 163801	
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	1.5-2.0m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
丙酮	µg/kg	2.27×10 <sup>3</sup>	2.73×10 <sup>3</sup>	63.7	3.75×10 <sup>3</sup>	2.15×10 <sup>3</sup>	
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-8 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1F02)				
		HJ202107460816 1701	HJ202107460816 1801	HJ202107460816 1901	HJ202107460816 2001	
		0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	丙酮	µg/kg	39.1	25.7	2.13×10 <sup>3</sup>	3.42×10 <sup>3</sup>
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-9 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1E01)				检测结果 (1E01 平行)	
		HJ20210746 08162101	HJ20210746 08162201	HJ20210746 08162301	HJ20210746 08162401	HJ2021074608 163901	
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	3.0-4.0m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
丙酮	µg/kg	15.2	23.4	9.88	22.9	11.2	
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-10 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1E02)				
		HJ202107460816 2501	HJ202107460816 2601	HJ202107460816 2701	HJ202107460816 2801	
		0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	丙酮	µg/kg	39.8	14.8	3.34×10 <sup>3</sup>	2.25×10 <sup>3</sup>
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-11 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1G01)				检测结果 (1G01 平行)	
		HJ20210746 08162901	HJ20210746 08163001	HJ20210746 08163101	HJ20210746 08163201	HJ2021074608 164001	
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	5.0-6.0m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
丙酮	µg/kg	23.3	24.5	8.13	8.23	11.6	
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-12 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (1G02)				
		HJ202107460816 3301	HJ202107460816 3401	HJ202107460816 3501	HJ202107460816 3601	
		0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	丙酮	µg/kg	215	15.1	25.9	96.8
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-13 土壤检测结果

检测项目		单位	检测结果 (1A01)			
			HJ202107460816 0101	HJ202107460816 0201	HJ202107460816 0301	HJ202107460816 0401
			0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-14 土壤检测结果

检测项目		单位	检测结果 (1A02)			
			HJ202107460816 0501	HJ202107460816 0601	HJ202107460816 0701	HJ202107460816 0801
			0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。



**表 6-15 土壤检测结果**

检测项目	单位	检测结果 (1B01)				检测结果 (1B01 平行)	
		HJ202107460 8160901	HJ202107460 8161001	HJ202107460 8161101	HJ202107460 8161201	HJ2021074608 163701	
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	0-0.5m	
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。

**表 6-16 土壤检测结果**

检测项目	单位	检测结果 (1F01)				检测结果 (1F01 平行)	
		HJ202107460 8161301	HJ202107460 8161401	HJ202107460 8161501	HJ202107460 8161601	HJ2021074608 163801	
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	1.5-2.0m	
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。

**表 6-17 土壤检测结果**

检测项目		单位	检测结果 (1F02)			
			HJ202107460816 1701	HJ202107460816 1801	HJ202107460816 1901	HJ202107460816 2001
			0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。

**表 6-18 土壤检测结果**

检测项目		单位	检测结果 (1E01)				检测结果 (1E01 平行)
			HJ202107460 8162101	HJ202107460 8162201	HJ202107460 8162301	HJ202107460 8162401	HJ2021074608 163901
			0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	3.0-4.0m
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。

**表 6-19 土壤检测结果**

检测项目		单位	检测结果 (1E02)			
			HJ202107460816 2501	HJ202107460816 2601	HJ202107460816 2701	HJ202107460816 2801
			0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。

**表 6-20 土壤检测结果**

检测项目		单位	检测结果 (1G01)				检测结果 (1G01 平行)
			HJ202107460 8162901	HJ202107460 8163001	HJ202107460 8163101	HJ202107460 8163201	HJ2021074608 164001
			0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	5.0-6.0m
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。

表 6-21 土壤检测结果

检测项目		单位	检测结果 (1G02)			
			HJ202107460816 3301	HJ202107460816 3401	HJ202107460816 3501	HJ202107460816 3601
			0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注: 本报告仅对本次测试负责。

报告编制 方晓丽

校核 罗莹

审核

批准人(授权签字人)

批准日期 (检测章)



附图：现场照片  
地下水：



2A01 洗井



2B01 洗井



2E01 洗井



2F01 洗井





2G01 洗井



土壤:



1A01 钻孔



1A01 剖管



1A01 采样



1A01 样品





1A02 钻孔



1A02 剖管



1A02 采样



1A02 样品





1B01 钻孔



1B01 剖管



1B01 采样



1B01 样品





1E01 钻孔



1E01 剖管



1E01 采样



1E01 样品

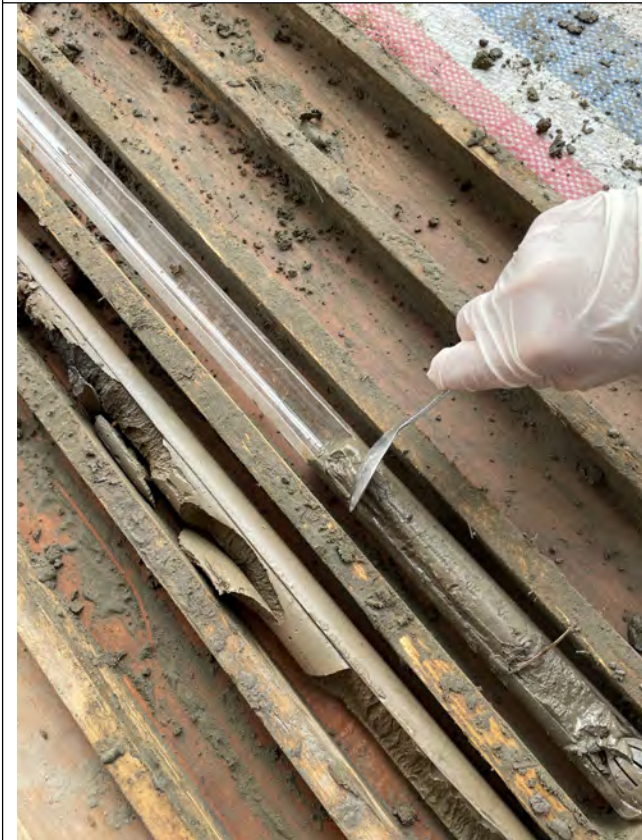




1E02 钻孔



1E02 剖管



1E02 采样



1E02 样品

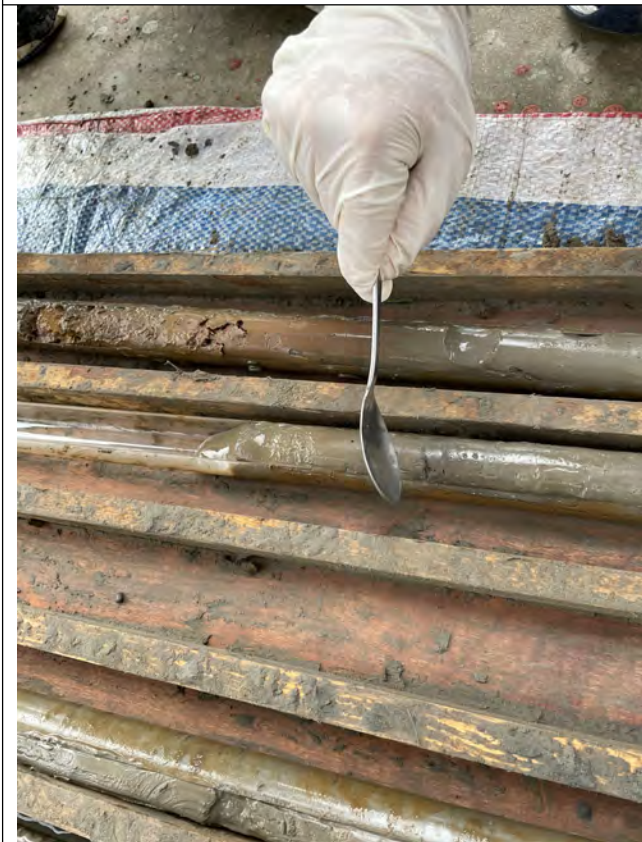




1F01 钻孔



1F01 剖管



1F01 采样



1F01 样品





1F02 钻孔



1F02 剖管



1F02 采样



1F02 样品





1G01 钻孔



1G01 剖管



1G01 采样



1G01 样品





1G02 钻孔



1G02 剖管



1G02 采样



1G02 样品