



191112052467

# 检测报告

## TEST REPORT

项目名称: 宁波金辉化工实业有限公司土壤和地下水自行监测

Project name

委托单位: 宁波金辉化工实业有限公司

Client

委托地址: 宁波市镇海区宁波石化经济技术开发区凤翔路 766 号

Address



浙江甬信检测技术有限公司

Zhejiang Yongxin Testing Technology Co., Ltd.

## 检测声明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：浙江省 宁波高新区 新梅路 299 号辅楼二楼西侧

邮政编码：315040

电话：0574-56266626

# 检测报告

样品类别	土壤、地下水	来样方式	采样
采样日期	2021-9-8、2021-9-13	检测日期	2021.9.8~2021.9.28
委托单位	宁波金辉化工实业有限公司		
委托地址	宁波市镇海区宁波石化经济技术开发区凤翔路 766 号		
项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 YX-SB-010
	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	火焰原子吸收分光光度计 YX-SB-001
	锌		
	镍		
	总铬		
	铅		
	镉	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	石墨炉原子吸收分光光度计 YX-SB-002
	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	火焰原子吸收分光光度计 YX-SB-001
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光谱仪 YX-SB-003
	砷		
	1,3,5-三甲基苯	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.2
	1,2,4-三甲基苯		
	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			

# 检测报告

项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备
土壤	反-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.2
	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,对-二甲苯		
	邻二甲苯		
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.1	
硝基苯	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.1	
2-氯酚			
苯并[α]蒽			

# 检测报告

项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备
土壤	苯并[α]芘	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.1
	苯并[b]荧蒽		
	苯并[k]荧蒽		
	蒽		
	二苯并[α、h]蒽		
	茚并[1,2,3-cd]芘		
	萘		
	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	气相色谱仪 YX-SB-207
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式酸度计 YX-SB-219
	总铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱元素分析仪 YX-SB-206
	锌		
	镍		
	铜		
	镉		
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 YX-SB-003
	汞		
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 YX-SB-001
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1)	可见分光光度计 YX-SB-182
	可萃取性石油烃(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 HJ 894-2017	气相色谱仪 YX-SB-207
1,3,5-三甲基苯	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.2	
1,2,4-三甲基苯			

法一

# 检测报告

项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备
地下水	四氯化碳	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.2
	氯仿		
	1,1-二氧乙烷		
	1,2-二氧乙烷		
	1,1-二氧乙烯		
	顺-1,2-二氧乙烯		
	反-1,2-二氧乙烯		
	二氧甲烷		
	1,2-二氧丙烷		
	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,对-二甲苯			

/ 2021/4/17 / 5ml

# 检测报告

项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备
地下水	邻二甲苯	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.2
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.1
	苯并[α]蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 YX-SB-239
	苯并[α]芘		
	苯并[b]荧蒽		
	苯并[k]荧蒽		
	蒽		
	二苯并[α、h]蒽		
	茚并[1,2,3-cd]芘		
	萘		
	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-质谱法测定挥发性有机化合物	/
	硝基苯*	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	/
	2-氯苯酚*	水质 酚类化合物的测定 液液萃取气相色谱法 HJ 676-2013	/
说明: 硝基苯*、2-氯苯酚*、氯甲烷*由宁波远大检测技术有限公司承担分包, 其资质认定许可编号为161120341379, 本公司暂无硝基苯*、2-氯苯酚*、氯甲烷*资质认定许可技术能力。			
检测结果	详见第 8 页至第 25 页		

\*\*\*\*\*以下空白\*\*\*\*\*

# 检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位置	检测项目	单位	检测结果	标准限值	样品性状
2021-9-13	2A01 07# 东经: 121°37'8.6235" 北纬: 30°2'26.6586"	pH 值	无量纲	7.3	5.5≤pH≤6.5 8.5<pH≤9.0	黄色 微嗅 浑浊
		总铬	mg/L	<0.03	/	
		锌	mg/L	<0.004	≤1.00	
		砷	mg/L	<3×10 <sup>-4</sup>	≤0.05	
		镉	mg/L	<0.005	≤0.01	
		铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.10	
		铜	mg/L	<0.006	≤1.50	
		铅	mg/L	<0.01	≤0.10	
		汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	≤0.002	
		镍	mg/L	<0.02	≤0.10	
		1,3,5-三甲基苯	μg/L	<0.7	/	
		1,2,4-三甲基苯	μg/L	<0.8	/	
		四氯化碳	μg/L	<1.5	≤50.0	
		氯仿	μg/L	<1.4	≤300	
		1,1-二氯乙烷	μg/L	<1.2	/	
		1,2-二氯乙烷	μg/L	<1.4	≤40.0	
		1,1-二氯乙烯	μg/L	<1.2	≤60.0	
		顺-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.2	≤60.0	
		反-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.1	≤60.0	
		二氯甲烷	μg/L	<1.0	≤500	
		1,2-二氯丙烷	μg/L	<1.2	≤60.0	
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	<1.5	/	
		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	<1.1	/	
四氯乙烯	μg/L	<1.2	≤300			
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<1.4	≤4000			
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<1.5	≤60.0			

执行标准：执行《地下水质量标准》（GB 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 IV 类标准及表 2 地下水质量非常规指标及限值 III 类标准。水温 17.7℃。



**表 1-2 地下水检测结果**

采样日期	检测点位置	检测项目	单位	检测结果	标准限值	样品性状	
2021-9-13	2A01 07# 东经: 121°37'8.6235" 北纬: 30°2'26.6586"	三氯乙烯	μg/L	<1.2	≤210	黄色 微嗅 浑浊	
		1,2,3-三氯丙烷	μg/L	<1.2	/		
		氯乙烯	μg/L	<1.5	≤90.0		
		苯	μg/L	<1.4	≤120		
		氯苯	μg/L	<1.0	≤2000		
		1,2-二氯苯	μg/L	<0.8	≤600		
		1,4-二氯苯	μg/L	<0.8	≤600		
		乙苯	μg/L	<0.8	≤40.0		
		苯乙烯	μg/L	<0.6	≤1400		
		甲苯	μg/L	<1.4	≤2000		
		二甲苯	间,对-二甲苯	μg/L	<2.2		≤1000
			邻二甲苯	μg/L	<1.4		
		苯并[a]蒽	μg/L	<0.007	/		
		苯并[a]芘	μg/L	<0.004	≤0.50		
		苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.003	≤8.0		
		苯并[k]荧蒽	μg/L	<0.004	/		
		蒽	μg/L	<0.008	/		
		二苯并[α、h]蒽	μg/L	<0.003	/		
		茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	<0.003	/		
		萘	μg/L	<0.011	≤600		
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	<0.01	/		
		苯胺	μg/L	<0.057	/		
		硝基苯*	μg/L	<0.04	/		
2-氯苯酚*	μg/L	<1.1	/				
氯甲烷*	μg/L	<0.65	/				

执行标准：执行《地下水质量标准》（GB 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 IV 类标准及表 2 地下水质量非常规指标及限值 III 类标准。硝基苯\*、2-氯苯酚\*、氯甲烷\*由宁波远大检测技术有限公司承担分包，其资质认定许可编号为 161120341379，本公司暂无硝基苯\*、2-氯苯酚\*、氯甲烷\*资质认定许可技术能力。

**表 1-3 地下水检测结果**

采样日期	检测点位置	检测项目	单位	检测结果	标准限值	样品性状
2021-9-13	2B01 08# 东经: 121°37'8.7412" 北纬: 30°2'22.3708"	pH 值	无量纲	7.4	5.5≤pH≤6.5 8.5<pH≤9.0	黄色 微嗅 浑浊
		总铬	mg/L	<0.03	/	
		锌	mg/L	<0.004	≤1.00	
		砷	mg/L	<3×10 <sup>-4</sup>	≤0.05	
		镉	mg/L	<0.005	≤0.01	
		铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.10	
		铜	mg/L	<0.006	≤1.50	
		铅	mg/L	<0.01	≤0.10	
		汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	≤0.002	
		镍	mg/L	<0.02	≤0.10	
		1,3,5-三甲基苯	μg/L	<0.7	/	
		1,2,4-三甲基苯	μg/L	<0.8	/	
		四氯化碳	μg/L	<1.5	≤50.0	
		氯仿	μg/L	<1.4	≤300	
		1,1-二氯乙烷	μg/L	<1.2	/	
		1,2-二氯乙烷	μg/L	<1.4	≤40.0	
		1,1-二氯乙烯	μg/L	<1.2	≤60.0	
		顺-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.2	≤60.0	
		反-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.1	≤60.0	
		二氯甲烷	μg/L	<1.0	≤500	
		1,2-二氯丙烷	μg/L	<1.2	≤60.0	
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	<1.5	/	
		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	<1.1	/	
		四氯乙烯	μg/L	<1.2	≤300	
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<1.4	≤4000			
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<1.5	≤60.0			

执行标准：执行《地下水质量标准》（GB 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 IV 类标准及表 2 地下水质量非常规指标及限值 III 类标准。水温 18.2℃。

**表 1-4 地下水检测结果**

采样日期	检测点位置	检测项目	单位	检测结果	标准限值	样品性状	
2021-9-13	2B01 08# 东经: 121°37'8.7412" 北纬: 30°2'22.3708"	三氯乙烯	μg/L	<1.2	≤210	黄色 微嗅 浑浊	
		1,2,3-三氯丙烷	μg/L	<1.2	/		
		氯乙烯	μg/L	<1.5	≤90.0		
		苯	μg/L	<1.4	≤120		
		氯苯	μg/L	<1.0	≤2000		
		1,2-二氯苯	μg/L	<0.8	≤600		
		1,4-二氯苯	μg/L	<0.8	≤600		
		乙苯	μg/L	<0.8	≤40.0		
		苯乙烯	μg/L	<0.6	≤1400		
		甲苯	μg/L	<1.4	≤2000		
		二甲苯	间,对-二甲苯	μg/L	<2.2		≤1000
			邻二甲苯	μg/L	<1.4		
		苯并[a]蒽	μg/L	<0.007	/		
		苯并[a]芘	μg/L	<0.004	≤0.50		
		苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.003	≤8.0		
		苯并[k]荧蒽	μg/L	<0.004	/		
		蒽	μg/L	<0.008	/		
		二苯并[α、h]蒽	μg/L	<0.003	/		
		茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	<0.003	/		
		萘	μg/L	<0.011	≤600		
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	<0.01	/		
		苯胺	μg/L	<0.057	/		
		硝基苯*	μg/L	<0.04	/		
2-氯苯酚*	μg/L	<1.1	/				
氯甲烷*	μg/L	<0.65	/				

执行标准：执行《地下水质量标准》（GB 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 IV 类标准及表 2 地下水质量非常规指标及限值 III 类标准。硝基苯\*、2-氯苯酚\*、氯甲烷\*由宁波远大检测技术有限公司承担分包，其资质认定许可编号为 161120341379，本公司暂无硝基苯\*、2-氯苯酚\*、氯甲烷\*资质认定许可技术能力。

测  
传

**表 1-5 地下水检测结果**

采样日期	检测点位置	检测项目	单位	检测结果	标准限值	样品性状
2021-9-13	2C01 09# 东经: 121°37'7.7296" 北纬: 30°2'21.1785"	pH 值	无量纲	7.2	5.5≤pH≤6.5 8.5<pH≤9.0	黄色 微嗅 浑浊
		总铬	mg/L	<0.03	/	
		锌	mg/L	0.028	≤1.00	
		砷	mg/L	<3×10 <sup>-4</sup>	≤0.05	
		镉	mg/L	<0.005	≤0.01	
		铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.10	
		铜	mg/L	<0.006	≤1.50	
		铅	mg/L	<0.01	≤0.10	
		汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	≤0.002	
		镍	mg/L	<0.02	≤0.10	
		1,3,5-三甲基苯	μg/L	<0.7	/	
		1,2,4-三甲基苯	μg/L	<0.8	/	
		四氯化碳	μg/L	<1.5	≤50.0	
		氯仿	μg/L	<1.4	≤300	
		1,1-二氯乙烷	μg/L	<1.2	/	
		1,2-二氯乙烷	μg/L	<1.4	≤40.0	
		1,1-二氯乙烯	μg/L	<1.2	≤60.0	
		顺-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.2	≤60.0	
		反-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.1	≤60.0	
		二氯甲烷	μg/L	<1.0	≤500	
		1,2-二氯丙烷	μg/L	<1.2	≤60.0	
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	<1.5	/	
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	<1.1	/			
四氯乙烯	μg/L	<1.2	≤300			
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<1.4	≤4000			
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<1.5	≤60.0			

执行标准：执行《地下水质量标准》（GB 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 IV 类标准及表 2 地下水质量非常规指标及限值 III 类标准。水温 18.3℃。

**表 1-6 地下水检测结果**

采样日期	检测点位置	检测项目	单位	检测结果	标准限值	样品性状	
2021-9-13	2C01 09# 东经: 121°37'7.7296" 北纬: 30°2'21.1785"	三氯乙烯	μg/L	<1.2	≤210	黄色 微嗅 浑浊	
		1,2,3-三氯丙烷	μg/L	<1.2	/		
		氯乙烯	μg/L	<1.5	≤90.0		
		苯	μg/L	<1.4	≤120		
		氯苯	μg/L	<1.0	≤2000		
		1,2-二氯苯	μg/L	<0.8	≤600		
		1,4-二氯苯	μg/L	<0.8	≤600		
		乙苯	μg/L	<0.8	≤40.0		
		苯乙烯	μg/L	<0.6	≤1400		
		甲苯	μg/L	<1.4	≤2000		
		二甲苯	间,对-二甲苯	μg/L	<2.2		≤1000
			邻二甲苯	μg/L	<1.4		
		苯并[a]蒽	μg/L	<0.007	/		
		苯并[a]芘	μg/L	<0.004	≤0.50		
		苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.003	≤8.0		
		苯并[k]荧蒽	μg/L	<0.004	/		
		蒽	μg/L	<0.008	/		
		二苯并[α、h]蒽	μg/L	<0.003	/		
		茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	<0.003	/		
		萘	μg/L	<0.011	≤600		
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	<0.01	/		
苯胺	μg/L	<0.057	/				
硝基苯*	μg/L	<0.04	/				
2-氯苯酚*	μg/L	<1.1	/				
氯甲烷*	μg/L	<0.65	/				

执行标准：执行《地下水质量标准》（GB 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 IV 类标准及表 2 地下水质量非常规指标及限值 III 类标准。硝基苯\*、2-氯苯酚\*、氯甲烷\*由宁波远大检测技术有限公司承担分包，其资质认定许可编号为 161120341379，本公司暂无硝基苯\*、2-氯苯酚\*、氯甲烷\*资质认定许可技术能力。

**表 2-1 土壤检测结果**

采样日期	检测项目		检测点位 1A01 1#			标准限值 (mg/kg)	
			E: 121°37'8.6235" N: 30°2'26.6586"				
2021-9-8	深度 (米)		0-0.5	1.0-1.5	2.5-3.0	-	
	样品性状		灰色、潮	灰色、潮	灰色、湿	-	
	pH 值 (无量纲)		8.09	8.29	8.44	/	
	铜 (mg/kg)		449	19	17	18000	
	锌 (mg/kg)		1400	109	104	/	
	总铬 (mg/kg)		199	65	49	/	
	镍 (mg/kg)		124	71	67	900	
	铅 (mg/kg)		400	60	53	800	
	镉 (mg/kg)		1.14	0.35	0.15	65	
	六价铬 (mg/kg)		<0.5	<0.5	<0.5	5.7	
	汞 (mg/kg)		0.342	0.209	0.339	38	
	砷 (mg/kg)		6.73	2.25	4.85	60	
	挥发性有机物 mg/kg		1,3,5-三甲基苯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	/
			1,2,4-三甲基苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
			四氯化碳	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	2.8
			氯仿	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	0.9
			氯甲烷	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	37
			1,1-二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	9
			1,2-二氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	5
			1,1-二氯乙烯	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	66
			顺-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	596
			反-1,2-二氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	54
			二氯甲烷	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	616
			1,2-二氯丙烷	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	5
1,1,1,2-四氯乙烷			<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	10	
1,1,2,2-四氯乙烷			<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	6.8	
四氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	53			
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	840			

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-3 土壤检测结果**

采样日期	检测项目	检测点位 1A02 2#			标准限值 (mg/kg)	
		E: 121°37'9.1656" N: 30°2'24.6590"				
2021-9-8	深度 (米)	0-0.5	1.0-1.5	2.5-3.0	-	
	样品性状	灰色、湿	灰色、湿	灰褐、湿	-	
	pH 值 (无量纲)	8.32	8.53	8.19	/	
	铜 (mg/kg)	287	18	21	18000	
	锌 (mg/kg)	500	95	135	/	
	总铬 (mg/kg)	126	47	60	/	
	镍 (mg/kg)	95	58	66	900	
	铅 (mg/kg)	232	47	47	800	
	镉 (mg/kg)	0.57	0.36	0.16	65	
	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	
	汞 (mg/kg)	0.238	0.128	1.45	38	
	砷 (mg/kg)	5.71	7.09	2.22	60	
	挥发性有机物 mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	/
		1,2,4-三甲基苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
		四氯化碳	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	2.8
		氯仿	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	0.9
		氯甲烷	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	37
		1,1-二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	9
		1,2-二氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	5
		1,1-二氯乙烯	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	66
		顺-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	596
反-1,2-二氯乙烯		<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	54	
二氯甲烷		<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	616	
1,2-二氯丙烷		<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	5	
1,1,1,2-四氯乙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	10	
1,1,1,2,2-四氯乙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	6.8	
四氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	53		
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	840		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-4 土壤检测结果**

采样日期	检测项目		检测点位 1A02 2#			标准限值 (mg/kg)	
			E: 121°37'9.1656" N: 30°2'24.6590"				
2021-9-8	深度 (米)		0-0.5	1.0-1.5	2.5-3.0	-	
	样品性状		灰色、湿	灰色、湿	灰褐、湿	-	
	挥发性有机物 mg/kg	1,1,2-三氯乙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		三氯乙烯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		1,2,3-三氯丙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.5
		氯乙烯		<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	0.43
		苯		<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	4
		氯苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	270
		1,2-二氯苯		<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	560
		1,4-二氯苯		<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	20
		乙苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	28
		苯乙烯		<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	1290
		甲苯		<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	1200
		间,对-二甲苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	570
		邻-二甲苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	640
	半挥发性有机物 mg/kg	硝基苯		<0.09	<0.09	<0.09	76
		2-氯酚		<0.06	<0.06	<0.06	2256
		苯并 (a) 蒽		<0.1	<0.1	<0.1	15
		苯并 (a) 芘		<0.1	<0.1	<0.1	1.5
		苯并 (b) 荧蒽		<0.2	<0.2	<0.2	15
		苯并 (k) 荧蒽		<0.1	<0.1	<0.1	151
		蒽		<0.1	<0.1	<0.1	1293
		二苯并 (a,h) 蒽		<0.1	<0.1	<0.1	1.5
		茚并 (1,2,3-c,d) 芘		<0.1	<0.1	<0.1	15
		萘		<0.09	<0.09	<0.09	70
		苯胺		<0.01	<0.01	<0.01	260
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)		25	<6	6	4500		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。



**表 2-5 土壤检测结果**

采样日期	检测项目	检测点位 1B02 3#			标准限值 (mg/kg)	
		E: 121°37'6.9620" N: 30°2'24.7228"				
2021-9-8	深度 (米)	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	-	
	样品性状	灰色、潮	灰色、潮	灰色、潮	-	
	pH 值 (无量纲)	8.16	8.55	8.34	/	
	铜 (mg/kg)	579	14	22	18000	
	锌 (mg/kg)	184	98	116	/	
	总铬 (mg/kg)	163	49	60	/	
	镍 (mg/kg)	100	59	69	900	
	铅 (mg/kg)	290	34	60	800	
	镉 (mg/kg)	1.00	0.16	0.16	65	
	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	
	汞 (mg/kg)	0.256	0.285	0.552	38	
	砷 (mg/kg)	2.90	3.16	4.50	60	
	挥发性有机物 mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	/
		1,2,4-三甲基苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
		四氯化碳	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	2.8
		氯仿	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	0.9
		氯甲烷	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	37
		1,1-二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	9
		1,2-二氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	5
		1,1-二氯乙烯	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	66
		顺-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	596
		反-1,2-二氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	54
		二氯甲烷	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	616
1,2-二氯丙烷		<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	5	
1,1,1,2-四氯乙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	10	
1,1,2,2-四氯乙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	6.8	
四氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	53		
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	840		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-6 土壤检测结果**

采样日期	检测项目		检测点位 1B02 3#			标准限值 (mg/kg)	
			E: 121°37'6.9620" N: 30°2'24.7228"				
2021-9-8	深度 (米)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	-	
	样品性状		灰色、潮	灰色、潮	灰色、潮	-	
	挥发性有机物 mg/kg	1,1,2-三氯乙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		三氯乙烯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		1,2,3-三氯丙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.5
		氯乙烯		<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	0.43
		苯		<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	4
		氯苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	270
		1,2-二氯苯		<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	560
		1,4-二氯苯		<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	20
		乙苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	28
		苯乙烯		<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	1290
		甲苯		<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	1200
		间,对-二甲苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	570
		邻-二甲苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	640
		半挥发性有机物 mg/kg	硝基苯		<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚		<0.06	<0.06	<0.06	2256	
	苯并 (a) 蒽		<0.1	<0.1	<0.1	15	
	苯并 (a) 芘		<0.1	<0.1	<0.1	1.5	
	苯并 (b) 荧蒽		<0.2	<0.2	<0.2	15	
	苯并 (k) 荧蒽		<0.1	<0.1	<0.1	151	
	蒽		<0.1	<0.1	<0.1	1293	
	二苯并 (a,h) 蒽		<0.1	<0.1	<0.1	1.5	
	茚并 (1,2,3-c,d) 芘		<0.1	<0.1	<0.1	15	
	萘		<0.09	<0.09	<0.09	70	
	苯胺		<0.01	<0.01	<0.01	260	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)		315	19	52	4500		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-7 土壤检测结果**

采样日期	检测项目	检测点位 1C02 4#			标准限值 (mg/kg)	
		E: 121°37'6.4418" N: 30°2'21.6764"				
2021-9-8	深度 (米)	0-0.5	1.0-1.5	4.0-4.5	-	
	样品性状	灰色、潮	灰色、潮	灰色、潮	-	
	pH 值 (无量纲)	8.21	8.38	8.35	/	
	铜 (mg/kg)	72	14	14	18000	
	锌 (mg/kg)	100	96	461	/	
	总铬 (mg/kg)	81	53	20	/	
	镍 (mg/kg)	73	57	51	900	
	铅 (mg/kg)	137	54	54	800	
	镉 (mg/kg)	0.94	0.13	0.22	65	
	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	
	汞 (mg/kg)	0.716	0.368	0.334	38	
	砷 (mg/kg)	4.26	3.04	5.58	60	
	挥发性有机物 mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	/
		1,2,4-三甲基苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
		四氯化碳	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	2.8
		氯仿	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	0.9
		氯甲烷	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	37
		1,1-二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	9
		1,2-二氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	5
		1,1-二氯乙烯	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	66
		顺-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	596
		反-1,2-二氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	54
		二氯甲烷	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	616
		1,2-二氯丙烷	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	5
		1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	10
		1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	6.8
	四氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	53	
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	840		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-8 土壤检测结果**

采样日期	检测项目	检测点位 1C02 4#			标准限值 (mg/kg)	
		E: 121°37'6.4418" N: 30°2'21.6764"				
2021-9-8	深度 (米)	0-0.5	1.0-1.5	4.0-4.5	-	
	样品性状	灰色、潮	灰色、潮	灰色、潮	-	
	挥发性有机物 mg/kg	1,1,2-三氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		三氯乙烯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		1,2,3-三氯丙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.5
		氯乙烯	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	0.43
		苯	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	4
		氯苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	270
		1,2-二氯苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	560
		1,4-二氯苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	20
		乙苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	28
		苯乙烯	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	1290
		甲苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	1200
		间,对-二甲苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	570
		邻-二甲苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	640
	半挥发性有机物 mg/kg	硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	76
		2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	2256
		苯并 (a) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	15
		苯并 (a) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
		苯并 (b) 荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	15
		苯并 (k) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	151
		蒽	<0.1	<0.1	<0.1	1293
		二苯并 (a,h) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
		茚并 (1,2,3-c,d) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	15
		萘	<0.09	<0.09	<0.09	70
	苯胺	<0.01	<0.01	<0.01	260	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	116	8	15	4500		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-9 土壤检测结果**

采样日期	检测项目	检测点位 1C01 5#			标准限值 (mg/kg)	
		E: 121°37'7.7296" N: 30°2'21.1785"				
2021-9-8	深度 (米)	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	-	
	样品性状	灰色、潮	灰色、潮	灰褐、潮	-	
	pH 值 (无量纲)	8.08	8.21	8.24	/	
	铜 (mg/kg)	11	14	20	18000	
	锌 (mg/kg)	110	105	61	/	
	总铬 (mg/kg)	<4	<4	<4	/	
	镍 (mg/kg)	44	55	72	900	
	铅 (mg/kg)	60	41	60	800	
	镉 (mg/kg)	0.18	0.16	0.17	65	
	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	
	汞 (mg/kg)	0.226	0.341	0.922	38	
	砷 (mg/kg)	4.33	4.81	3.28	60	
	挥发性有机物 mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	/
		1,2,4-三甲基苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
		四氯化碳	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	2.8
		氯仿	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	0.9
		氯甲烷	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	37
		1,1-二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	9
		1,2-二氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	5
		1,1-二氯乙烯	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	66
		顺-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	596
		反-1,2-二氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	54
		二氯甲烷	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	616
		1,2-二氯丙烷	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	5
		1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	10
	1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	6.8	
四氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	53		
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	840		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-10 土壤检测结果**

采样日期	检测项目		检测点位 1C01 5#			标准限值 (mg/kg)	
			E: 121°37'7.7296" N: 30°2'21.1785"				
2021-9-8	深度 (米)		0-0.5	1.0-1.5	4.0-4.5	-	
	样品性状		灰色、潮	灰色、潮	灰褐、湿	-	
	挥发性 有机物 mg/kg	1,1,2-三氯乙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		三氯乙烯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		1,2,3-三氯丙烷		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.5
		氯乙烯		<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	0.43
		苯		<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	4
		氯苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	270
		1,2-二氯苯		<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	560
		1,4-二氯苯		<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	20
		乙苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	28
		苯乙烯		<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	1290
		甲苯		<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	1200
		间,对-二甲苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	570
		邻-二甲苯		<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	640
	半挥发 性有机 物 mg/kg	硝基苯		<0.09	<0.09	<0.09	76
		2-氯酚		<0.06	<0.06	<0.06	2256
		苯并 (a) 蒽		<0.1	<0.1	<0.1	15
		苯并 (a) 芘		<0.1	<0.1	<0.1	1.5
		苯并 (b) 荧蒽		<0.2	<0.2	<0.2	15
		苯并 (k) 荧蒽		<0.1	<0.1	<0.1	151
		蒽		<0.1	<0.1	<0.1	1293
		二苯并 (a,h) 蒽		<0.1	<0.1	<0.1	1.5
		茚并 (1,2,3-c,d) 芘		<0.1	<0.1	<0.1	15
		萘		<0.09	<0.09	<0.09	70
	苯胺		<0.01	<0.01	<0.01	260	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)		824	211	16	4500		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-11 土壤检测结果**

采样日期	检测项目	检测点位 1B01 6#			标准限值 (mg/kg)	
		E: 121°37'8.7412" N: 30°2'22.3708"				
2021-9-8	深度 (米)	0-0.5	1.5-2.0	2.5-3.0	-	
	样品性状	灰色、湿	灰色、湿	灰色、湿	-	
	pH 值 (无量纲)	7.99	8.59	8.70	/	
	铜 (mg/kg)	10	4	20	18000	
	锌 (mg/kg)	201	93	129	/	
	总铬 (mg/kg)	<4	17	58	/	
	镍 (mg/kg)	71	42	71	900	
	铅 (mg/kg)	53	54	54	800	
	镉 (mg/kg)	0.41	0.18	0.18	65	
	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	
	汞 (mg/kg)	0.260	0.268	0.992	38	
	砷 (mg/kg)	3.07	5.33	4.22	60	
	挥发性有机物 mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	/
		1,2,4-三甲基苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
		四氯化碳	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	2.8
		氯仿	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	0.9
		氯甲烷	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	37
		1,1-二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	9
		1,2-二氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	5
		1,1-二氯乙烯	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	66
		顺-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	596
		反-1,2-二氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	54
		二氯甲烷	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	616
		1,2-二氯丙烷	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	5
		1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	10
	1,1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	6.8	
四氯乙烯	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	53		
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	840		

执行标准:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、2 筛选值第二类用地。

**表 2-12 土壤检测结果**

采样日期	检测项目	检测点位 1B01 6#			标准限值 (mg/kg)	
		E: 121°37'8.7412" N: 30°2'22.3708"				
2021-9-8	深度 (米)	0-0.5	1.5-2.0	2.5-3.0	-	
	样品性状	灰色、湿	灰色、湿	灰色、湿	-	
	挥发性有机物 mg/kg	1,1,2-三氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		三氯乙烯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	2.8
		1,2,3-三氯丙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.5
		氯乙烯	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	0.43
		苯	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	4
		氯苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	270
		1,2-二氯苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	560
		1,4-二氯苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	20
		乙苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	28
		苯乙烯	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	1290
		甲苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	1200
		间,对-二甲苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	570
		邻-二甲苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	640
	半挥发性有机物 mg/kg	硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	76
		2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	2256
		苯并 (a) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	15
		苯并 (a) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
		苯并 (b) 荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	15
		苯并 (k) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	151
		蒽	<0.1	<0.1	<0.1	1293
		二苯并 (a,h) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
		茚并 (1,2,3-c,d) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	15
		萘	<0.09	<0.09	<0.09	70
		苯胺	<0.01	<0.01	<0.01	260
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	466	<6	13	4500	

执行标准: 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表 1、2 筛选值第二类用地。



表 3-1 检测布点示意图



\*\*\*\*\*以下空白\*\*\*\*\*

表 3-2 检测布点示意图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

编制: 茅翊

审核: 王磊

批准: 王磊

日期: 2021/10/10

