



广东承天检测技术有限公司

Guangdong ChengTian Test Technology Co.,Ltd.



检测 报 告

报告编号: JDI1801

项目名称:	恩平金丰织染实业有限公司 2024 年土壤和地下水自行监测
受测单位:	恩平金丰织染实业有限公司
受测地址:	恩平市江门产业转移工业园恩平园区工业一路 323 号
检测类别:	委托检测
报告日期:	2024 年 12 月 09 日

编 制: 文紫晴

审 核: 黄健豪

签 发: 李 普

广东承天检测技术有限公司 (检验检测专用章)



报 告 声 明

1. 报告无本公司“检验检测专用章”、“章”和“骑缝章”无效。
2. 报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核，签发者签字无效。
3. 委托方如对本报告有异议，须于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期将自动视为承认本报告。无法保存、复现的样品不受理申诉。
4. 由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司同意本报告不得用于广告宣传。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告。

本公司通讯资料:

广东承天检测技术有限公司

地址: 广州市番禺区石楼镇石清公路 78 号 D 栋 3 楼

邮编: 511447

电话: 020-84869983

一、检测目的

我公司于 2024 年 10 月 30 日对恩平金丰织染实业有限公司进行检测,根据检测结果,编制本报告。

二、基本信息

表 2-1 基本信息

受测单位	恩平金丰织染实业有限公司		
受测地址	恩平市江门产业转移工业园恩平园区工业一路 323 号		
采样日期	2024-10-30	采样人员	梁顺弦、易昱林、欧小正、李智龙
分析日期	2024-10-30~2024-11-08	分析人员	梁顺弦、易昱林、欧小正、李智龙、谢美凤、黄天力、黄堂倬、蓝碧虹、王淇聪、刘成钊、曾媚、甘瑞洁、林明烁、何华泰

三、检测信息

表 3-1 采样信息

样品类别	检测点位及编号	检测项目	检测频次
地下水	W1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、硒、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、铝、钠、铬、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、阴离子表面活性剂、硫化物、碘化物、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、苯并(a)芘、苯胺、氯仿、硝基苯、可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）、氯苯	1 次/天*1 天
	W2		1 次/天*1 天
	W3		1 次/天*1 天
	DZ0		1 次/天*1 天
土壤	A-B1 危废仓旁（表层样）	重金属 ^[1] 、挥发性有机物 ^[2] 、半挥发性有机物 ^[3] 、pH 值、石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）、铬、挥发酚、含水率	1 次/天*1 天
	B-B2 车间 2 和污水池中间（表层样）		1 次/天*1 天
	C-B3 化学品仓和污水池中间(表层样)		1 次/天*1 天
	A-S1 车间 1 门口（深层样）		1 次/天*1 天
	B-S2 锅炉房和车间 2 中间（深层样）		1 次/天*1 天
	C-S3 集水池旁的捞渣池（深层样）		1 次/天*1 天
备注	[1]重金属（7 项）：砷、镉、六价铬、铜、铅、镍、汞； [2]挥发性有机物（27 项）：氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯； [3]半挥发性有机物（11 项）：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)蒎、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒎、苯并(k)荧蒎、蒎、二苯并(a,h)蒎、茚并(1,2,3-cd) 芘、蔡。		

表 3-2 地下水样品信息

地下水样品信息						
采样日期	采样点位	经纬度	样品性状			
			颜色	气味	浑浊	浮油
2024-10-30	W1	112.157363° E 22.100510° N	黄	弱	浊	无
	W2	112.175299° E 22.100264° N	黄	弱	浊	无
	W3	112.175700° E 22.100218° N	黄	弱	浊	无
	DZ0	112.174950° E 22.100442° N	黄	弱	浊	无

表 3-3 土壤样品信息

土壤样品信息								
采样日期	样品类别	检测点位及编号	经纬度	深度(m)	样品状态描述			
					颜色	质地	湿度	根系
2024-10-30	土壤	A-B1	112.175646° E 22.100470° N	0.3m 0-0.5m 0-0.5m	浅灰	砂土	干	少量
		B-B2	112.175517° E 22.100019° N	0.3m 0-0.5m 0-0.5m	暗灰	砂土	潮	少量
		C-B3	112.299569° E 22.167932° N	0.3m 0-0.5m 0-0.5m	黄棕	砂土	干	少量
		A-S1	112.175736° E 22.100510° N	1.5m 1.0-2.0m 1.0-2.0m	橙	重壤土	湿	无
		B-S2	112.175299° E 22.100264° N	2.5m 2.0~3.0m 2.0~3.0m	橙	重壤土	湿	无
		C-S3	112.175700° E 22.100218° N	5.5m 5.0~6.0m 5.0~6.0m	橙	重壤土	湿	无

四、检测项目、方法、仪器及检出限

表 4-1 检测项目、方法、仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称及型号
地下水	色度	《地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法》 DZ/T 0064.4-2021	5 度	——
地下水	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	——	——
地下水	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (5.2)	1NTU	——
地下水	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	——	——
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	——	多参数水质分析仪 /DZB-718
地下水	总硬度	《水质钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987	0.05mmol/L	——
地下水	溶解性总固体	《地下水水质分析方法第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法》 DZ/T 0064.9-2021	——	万分之一天平/BSA224S
地下水	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外-可见光分光光度计 /UV-5200
地下水	耗氧量	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	——
地下水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外-可见光分光光度计 /UV-5200
地下水	硝酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	0.016mg/L	离子色谱仪/CID-D100
地下水	亚硝酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	0.016mg/L	离子色谱仪/CID-D100
地下水	硫酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪/CID-D100

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称及型号
地下水	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光谱仪/2003A
地下水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光谱仪/2003A
地下水	硒	《水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.4μg/L	原子荧光光谱仪/2003A
地下水	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 (14.1)	2.5μg/L	原子吸收光谱仪(石墨炉)/ICE 3300GF
地下水	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 (12.1)	0.5μg/L	原子吸收光谱仪(石墨炉)/ICE 3300GF
地下水	铁	《水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收光谱仪(火焰)/TAS-990F
地下水	锰	《水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收光谱仪(火焰)/TAS-990F
地下水	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	原子吸收光谱仪(火焰)/TAS-990F
地下水	锌	《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	原子吸收光谱仪(火焰)/TAS-990F
地下水	铝	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.07mg/L	电感耦合等离子体原子发射光谱仪/Plasma 1500
地下水	钠	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.12mg/L	电感耦合等离子体原子发射光谱仪/Plasma 1500
地下水	铬	《水质铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015	0.03mg/L	原子吸收光谱仪(火焰)/TAS-990F
地下水	氰化物	《地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法》DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	紫外-可见光分光光度计/UV-5200
地下水	氟化物	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪/CID-D100
地下水	氯化物	《水质氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	10mg/L	—
地下水	阴离子表面活性剂	《水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外-可见光分光光度计/UV-5200
地下水	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外-可见光分光光度计/UV-5200

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称及型号
地下水	碘化物	《水质碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪/CID-D100
地下水	三氯甲烷	《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	1.4μg/L	气相色谱质谱联用仪/ TRACE 1300-ISQ7000
地下水	四氯化碳		1.5μg/L	
地下水	苯		1.4μg/L	
地下水	甲苯		1.4μg/L	
地下水	氯仿		1.4μg/L	
地下水	氯苯		1.0μg/L	
地下水	苯并(a)芘	《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	0.004μg/L	液相色谱仪/LC-P100
地下水	苯胺	《水质苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 822-2017	0.057μg/L	气相色谱-质谱联用仪/ TRACE1300/ISQ7000
地下水	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	0.04μg/L	气相色谱-质谱联用仪/ TRACE1300/ISQ7000
地下水	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	《水质可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪/TRACE 1300
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定电位法》 HJ 962-2018	——	离子计/ PXSJ-216F
土壤	砷	《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	0.01mg/kg	原子荧光光谱仪/2003A
土壤	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	0.01mg/kg	原子吸收光谱仪(石墨炉) /ICE 3300GF
土壤	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	原子吸收光谱仪(火焰) / TAS-990F
土壤	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	原子吸收光谱仪(火焰) / TAS-990F
土壤	铅	《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	10mg/kg	原子吸收光谱仪(火焰) /TAS-990F

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	仪器名称及型号
土壤	镍	《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	3mg/kg	原子吸收光谱仪（火焰）/ TAS-990F
土壤	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	0.002mg/kg	原子荧光光谱仪/2003A
土壤	1,1-二氯乙烯	《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	0.001mg/kg	气质联用仪/TRACE1300
土壤	二氯甲烷		0.0015mg/kg	
土壤	反-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg	
土壤	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg	
土壤	顺-1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	
土壤	氯仿		0.0011mg/kg	
土壤	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg	
土壤	四氯化碳		0.0013mg/kg	
土壤	苯		0.0019mg/kg	
土壤	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	
土壤	三氯乙烯		0.0012mg/kg	
土壤	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg	
土壤	甲苯		0.0013mg/kg	
土壤	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg	
土壤	四氯乙烯		0.0014mg/kg	
土壤	氯苯		0.0012mg/kg	
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
土壤	乙苯		0.0012mg/kg	
土壤	间/对-二甲苯		0.0012mg/kg	
土壤	邻-二甲苯		0.0012mg/kg	
土壤	苯乙烯		0.0011mg/kg	
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
土壤	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg	
土壤	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg	
土壤	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg	

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称及型号
土壤	氯甲烷	《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	0.001mg/kg	气质联用仪/TRACE1300
土壤	氯乙烯		0.001mg/kg	
土壤	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	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用仪 /TRACE 1300
土壤	苯胺		0.06mg/kg	
土壤	2-氯酚		0.06mg/kg	
土壤	苯并[a]蒽		0.1mg/kg	
土壤	蒾		0.1mg/kg	
土壤	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg	
土壤	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg	
土壤	萘		0.09mg/kg	
土壤	苯并[a]芘		0.1mg/kg	
土壤	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg	
土壤	茚并[1,2,3-cd]芘		0.1mg/kg	
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪/TRACE 1300
土壤	挥发酚	《土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 998-2018	0.3mg/kg	紫外-可见分光光度计/ UV-5200
土壤	铬	《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	4mg/kg	原子吸收光谱仪 (火焰) / TAS-990F
土壤	含水率	《土壤干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011	——	分析天平/BSA2202S-CW
备注	“——”表示未对该项做要求。			

五、检测结果

表 5-1 地下水检测结果

检测因子	单位	检测结果					
		W1	W2	W3	DZ0	标准 限值	达标 情况
色度	度	5	10	5	5	≤15	达标
臭和味	/	无	无	无	无	无	达标
浑浊度	NTU	2	1	1	2	≤3	达标
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无	达标
pH 值	无量纲	6.9	6.8	7.1	7.3	6.5≤pH≤8.5	达标
总硬度	mg/L	95	73	115	96	≤450	达标
溶解性总固体	mg/L	398	647	375	511	≤1000	达标
挥发酚	mg/L	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	≤0.002	达标
耗氧量	mg/L	0.7	0.5 (L)	0.8	1.0	≤3.0	达标
氨氮	mg/L	0.303	0.439	0.258	0.450	≤0.50	达标
硝酸盐	mg/L	6.16	13.6	17.6	0.016 (L)	≤20.0	达标
亚硝酸盐	mg/L	0.016 (L)	0.016 (L)	0.016 (L)	0.016 (L)	≤1.00	达标
硫酸盐	mg/L	29.0	29.8	41.9	65.2	≤250	达标
砷	mg/L	5.0×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	0.3×10 ⁻³ (L)	0.3×10 ⁻³ (L)	≤0.01	达标
汞	mg/L	5.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	≤0.001	达标
硒	mg/L	1.9×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	≤0.01	达标
铅	mg/L	2.5×10 ⁻³ (L)	2.5×10 ⁻³ (L)	2.5×10 ⁻³ (L)	2.5×10 ⁻³ (L)	≤0.01	达标
镉	mg/L	0.5×10 ⁻³ (L)	0.5×10 ⁻³ (L)	0.5×10 ⁻³ (L)	0.5×10 ⁻³ (L)	≤0.005	达标
铁	mg/L	0.25	0.08	0.25	0.27	≤0.3	达标
锰	mg/L	0.09	0.01 (L)	0.01 (L)	0.07	≤0.10	达标
铜	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	≤1.00	达标
锌	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	≤1.00	达标
铝	mg/L	0.07 (L)	0.07 (L)	0.07 (L)	0.07 (L)	≤0.20	达标
钠	mg/L	25.7	13.6	21.3	40.2	≤200	达标
铬	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)	/	/
氰化物	mg/L	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)	≤0.05	达标
氟化物	mg/L	0.006 (L)	0.006 (L)	0.006 (L)	0.006 (L)	≤1.0	达标
氯化物	mg/L	104	133	126	96	≤250	达标
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05 (L)	0.079	0.060	0.05 (L)	≤0.3	达标
硫化物	mg/L	0.009	0.006	0.011	0.008	≤0.02	达标
碘化物	mg/L	0.066	0.002 (L)	0.002 (L)	0.030	≤0.08	达标
三氯甲烷	μg/L	1.4 (L)	1.4 (L)	1.4 (L)	1.4 (L)	≤60	达标
四氯化碳	μg/L	1.5 (L)	1.5 (L)	1.5 (L)	1.5 (L)	≤2.0	达标
苯	μg/L	1.4 (L)	1.4 (L)	1.4 (L)	1.4 (L)	≤10.0	达标

检测因子	单位	检测结果					
		W1	W2	W3	DZ0	标准 限值	达标 情况
甲苯	μg/L	1.4 (L)	1.4 (L)	1.4 (L)	1.4 (L)	≤700	达标
氯仿	μg/L	1.4 (L)	1.4 (L)	1.4 (L)	1.4 (L)	/	/
氯苯	μg/L	1.0 (L)	1.0 (L)	1.0 (L)	1.0 (L)	≤300	达标
苯并(a)芘	μg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	≤0.01	达标
苯胺	μg/L	0.057 (L)	0.057 (L)	0.057 (L)	0.057 (L)	/	/
硝基苯	μg/L	0.04 (L)	0.04 (L)	0.04 (L)	0.04 (L)	/	/
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.38	0.39	0.35	0.65	/	/
执行标准	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的 III 类水质标准限值。						
备注	1、“/”表示标准未对该项做限值要求; 2、样品浓度未检出或小于方法检出限时以检出限+ (L) 表示。						

表 5-2 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
		A-B1 危废仓旁 (表层样)	B-B2 车间 2 和污 水池中间 (表层 样)	C-B3 化学品仓 和污水池中间 (表层样)	标准 限值	达标 情况
砷	mg/kg	1.94	8.52	3.28	60	达标
镉	mg/kg	0.01	ND	ND	65	达标
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	5.7	达标
铜	mg/kg	12	11	16	18000	达标
铅	mg/kg	36	29	42	800	达标
汞	mg/kg	0.276	0.355	0.170	38	达标
镍	mg/kg	16	15	15	900	达标
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	2.8	达标
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	0.9	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	37	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	9	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	5	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	66	达标
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	596	达标
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	54	达标
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	616	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	5	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	6.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	53	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	840	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	2.8	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	2.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	0.43	达标
苯	mg/kg	ND	ND	ND	4	达标
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	270	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	560	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	20	达标
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	28	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1290	达标
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	1200	达标
间-二甲苯+对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	570	达标
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	640	达标
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	76	达标
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	260	达标
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	2256	达标
苯并 [α] 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15	达标

检测因子	单位	检测结果				
		A-B1 危废仓旁 (表层样)	B-B2 车间 2 和污 水池中间 (表层 样)	C-B3 化学品仓 和污水池中间 (表层样)	标准 限值	达标 情况
苯并 [a] 芘	mg/kg	ND	ND	ND	1.5	达标
苯并 [b] 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15	达标
苯并 [k] 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	151	达标
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	1293	达标
二苯并 [a, h] 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	1.5	达标
茚并 [1,2,3-cd] 芘	mg/kg	ND	ND	ND	15	达标
萘	mg/kg	ND	ND	ND	70	达标
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	18	38	17	4500	达标
pH 值	无量纲	7.2	7.0	6.9	——	——
挥发酚	mg/kg	1.6	2.0	1.1	——	——
铬	mg/kg	101	105	103	——	——
含水率	%	27.1	27.6	28.2	——	——
执行标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 中的 第二类用地筛选值。					
备注	1、“ND”表示样品浓度未检出或小于方法检出限; 2、“——”表示标准未对该项做限值要求。					

表 5-3 土壤检测结果

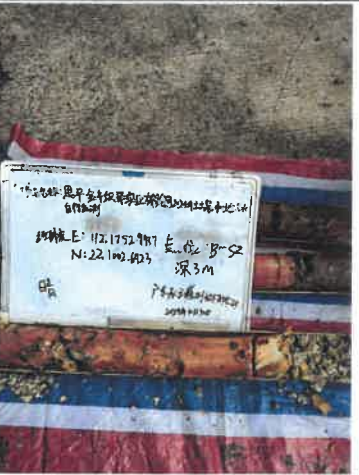
检测因子	单位	检测结果				
		A-S1 车间 1 门口 (深层样)	B-S2 锅炉房和车 间 2 中间 (深层 样)	C-S3 集水池旁的 捞渣池 (深层样)	标准 限值	达标 情况
砷	mg/kg	15.7	21.7	10.4	60	达标
镉	mg/kg	0.17	0.15	0.24	65	达标
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	5.7	达标
铜	mg/kg	57	62	64	18000	达标
铅	mg/kg	45	100	73	800	达标
汞	mg/kg	0.343	0.284	1.21	38	达标
镍	mg/kg	27	53	64	900	达标
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	2.8	达标
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	0.9	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	37	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	9	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	5	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	66	达标
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	596	达标
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	54	达标
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	616	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	5	达标

检测因子	单位	检测结果				
		A-S1 车间 1 门口 (深层样)	B-S2 锅炉房和车 间 2 中间 (深层 样)	C-S3 集水池旁的 捞渣池 (深层样)	标准 限值	达标 情况
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	6.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	53	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	840	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	2.8	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	2.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	0.43	达标
苯	mg/kg	ND	ND	ND	4	达标
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	270	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	560	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	20	达标
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	28	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1290	达标
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	1200	达标
间-二甲苯+对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	570	达标
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	640	达标
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	76	达标
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	260	达标
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	2256	达标
苯并 [a] 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15	达标
苯并 [a] 芘	mg/kg	ND	ND	ND	1.5	达标
苯并 [b] 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15	达标
苯并 [k] 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	151	达标
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	1293	达标
二苯并 [a, h] 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	1.5	达标
茚并 [1,2,3-cd] 芘	mg/kg	ND	ND	ND	15	达标
萘	mg/kg	ND	ND	ND	70	达标
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	27	22	26	4500	达标
pH 值	无量纲	7.2	6.9	7.4	——	——
挥发酚	mg/kg	1.3	1.0	1.1	——	——
铬	mg/kg	112	116	113	——	——
含水率	%	17.7	7.4	18.2	——	——
执行标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 中的第二类用地筛选值。					
备注	1、“ND”表示样品浓度未检出或小于方法检出限; 2、“——”表示标准未对该项做限值要求。					

六、现场采样点示意图



七、现场采样照片

		
W1	W2	W3
		
DZ0	A-B1 危废仓旁 (表层样)	B-B2 车间 2 和污水池中间 (表层样)
		
C-B3 化学品仓和污水池中间 (表层样)	A-S1 车间 1 门口 (深层样)	B-S2 锅炉房和车间 2 中间 (深层样)

	/	/
C-S3 集水池旁的捞渣池(深层样)	/	/

*****本报告到此结束*****