

检测报告

(青创) 环境检测委字 (2021) 第 120060 号

二〇二一年 十二月十九日

样品类别: 土壤、地下水

委托单位: 恩平锦兴纺织企业有限公司

受测单位: 恩平锦兴纺织企业有限公司

检测类别: 委托检测

青创检测
QINGCHUANG JIAN CE

报告编制: 胡文均

校核: 张豪博

审核: 王静茹

签发: 李汉汉

广东青创环境检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

Qingchuang Environmental Test CO.,LTD

江门市江海区金瓯路 288 号创新创业中心楼 (火炬大厦) 15 楼

服务热线: 0750-3396606

报告编制说明

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本单位保证检测的科学性、公证性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、本机构的采样和检测程序按照有关环境检测技术规范和本机构的程序文件和作业指导书执行。
- 4、本报告涂改无效，无复核、审核、签发人签字无效。
- 5、本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。
- 6、委托送检检测数据仅对来样负检测技术责任。
- 7、本报告只对来样或自采样负检测技术责任。对本报告若有疑问，请向本单位质量管理室查询，来函、来电请注明报告编号。
- 8、未经本单位书面批准，不得部分复制本报告。

检测结果报告

1、企业信息

被测单位	恩平锦兴纺织企业有限公司
被监测点位	S1: E112.349012°, N22.189092°
	S2/D2: E112.347334°, N22.187969°
	S3/D1: E112.348488°, N22.192698°
	S4/D3: E112.349571°, N22.192245°
	S0: E112.351676°, N22.201013°
	D0: E112.334002°, N22.175071°
联系方式	-

2、检测信息

检测目的	委托监测
采样人员	陈启深、陈伟杰等
分析人员	张豪博、李慧明、郑树明等

3、检测内容

表 3-1 (土壤) 检测采样信息一览表

类别	检测 点位	分层	VOC/SVOC 采样深度	其他检测因 子采样深度	监测因子	采样时间	样品状态	分析时间
土壤	S1	S1-1	0.2m	0.2-0.4m	四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-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、四氯乙烷、1,1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、邻-二甲苯、间-二甲苯+对二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)蒽、苯并(k)蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-c,d)芘、蔡、萸、汞、砷、铅、铜、六价铬、镍、pH 值、含水率、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	2021 年 12 月 01 日	灰白色，砂壤土，呈干状态，无根系	2021 年 12 月 01 日
		S1-2	1.2m	1.1-1.3m			红棕色，轻壤土，呈湿状态，无根系	~
		S1-3	2.7m	2.6-2.8m		2021 年 12 月 01 日	红棕色，轻壤土，呈潮状态，无根系	2021 年 12 月 09 日
		S1-4	4.7m	4.5-4.9m				
		S1-5	5.5m	5.4-5.6m			黄棕和红棕色，轻壤土，呈潮状态，无根系	

检 NO. (2021) 第 120060 号

类别	检测 点位	分层	VOC/SVOC 采样深度	其他检测因 子采样深度	监测因子	采样时间	样品状态	分析时间
土壤	S2/D2	S2/D2-1	0.2m	0.1-0.4m	同上 SI	2021 年 12 月 01 日	灰白色, 砂壤土, 呈 干状态, 无根系	2021 年 12 月 01 日 ~ 2021 年 12 月 09 日
		S2/D2-2	1.7m	1.7-2.0m	同上 SI		红棕色, 轻壤土, 呈 潮状态, 无根系	
		S2/D2-3	2.2m	2.1-2.3m	同上 SI		红棕色, 轻壤土, 呈 重潮状态, 无根系	
	S3/D1	S3/D1-1	0.2m	0.2-0.4m	同上 SI	2021 年 12 月 01 日	栗色, 砂壤土, 呈潮 状态, 无根系	2021 年 12 月 01 日 ~ 2021 年 12 月 09 日
		S3/D1-2	0.7m	0.7-0.9m	同上 SI		栗色, 轻壤土, 呈极 潮状态, 无根系	
	S4/D3	S4/D3-1	0.2m	0.2-0.5m	同上 SI	2021 年 12 月 01 日	黄棕色, 砂壤土, 呈 干状态, 无根系	2021 年 12 月 01 日 ~ 2021 年 12 月 09 日
		S4/D3-2	2.2m	2.0-2.2m	同上 SI		红棕色, 轻壤土, 呈 潮状态, 无根系	
		S4/D3-3	2.7m	2.5-2.7m	同上 SI		红棕色, 轻壤土, 呈 极潮状态, 无根系	

第 4 页, 共 29 页

Qingchuang Environmental Test CO., LTD

江门市江海区金瓯路 288 号创新创业中心楼 (火炬大厦) 15 楼

服务热线: 0750-3396606

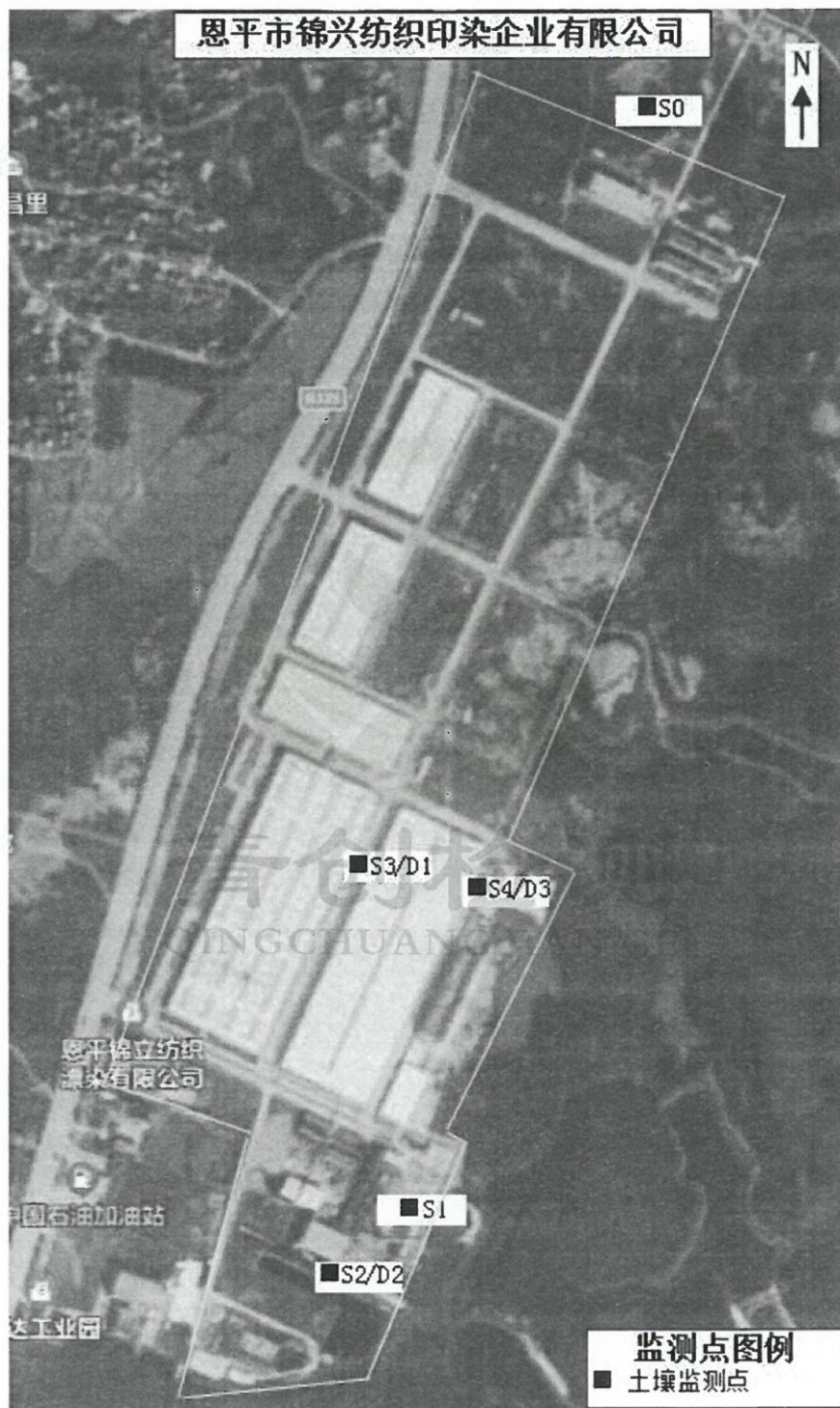
检 NO. (2021) 第 120060 号

类别	检测 点位	分 层	VOC/SVOC 采 样 深 度	其他检测因 子采 样 深 度	监测因子	采样时间	样品状态	分析时间
土壤	S0	S0	0.1m	0-0.2m	同上 S1	2021 年 12 月 01 日	浅棕色，砂壤土，呈潮状态，有多量根系	2021 年 12 月 01 日 ~ 2021 年 12 月 09 日

表 3-2 (地下水) 检测采样信息一览表

类别	检测点位	监测因子	检测时间和频次	样品状态	分析时间
地下水	S2/D2	色度、浑浊度、pH 值、总硬度、溶解总固体、硫酸盐、氯化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、砷、铜、镍、六价铬、汞、镉、铅	2021 年 12 月 06 日 瞬时采样 1 次	淡黄色、有微弱气味、无浮油，水样状态完好	2021 年 12 月 06 日 ~ 2021 年 12 月 09 日
	S3/D1			淡黄色、无气味、无浮油，水样状态完好	
	S4/D3			无色、无气味、无浮油，水样状态完好	
	D0				

检测点位示意图





4、检测结果

表 4-1 土壤检测结果

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果					单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S1-1	S1-2	S1-3	S1-4	S1-5			
pH 值		6.16	6.32	6.22	6.34	6.30	无量纲	-	-
含水率		16.4	27.7	19.2	18.7	19.2	%	-	-
镉		0.26	0.24	0.23	0.42	0.60	mg/kg	20	符合
汞		0.219	0.591	0.578	0.545	0.548	mg/kg	8	符合
砷		10.7	12.5	22.8	26.8	27.7	mg/kg	40	符合
铅	S1-1:TR20211201006	ND	10	ND	ND	ND	mg/kg	400	符合
铜	S1-2:TR20211201008	11	2	ND	19	18	mg/kg	2000	符合
六价铬	S1-3:TR20211201009	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	3.0	符合
镍	S1-4:TR20211201010	19	22	14	32	24	mg/kg	150	符合
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	S1-5:TR20211201012	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	826	符合
四氯化碳		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.9	符合
氯仿		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.3	符合
氯甲烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	12	符合
1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	3	符合

检 NO. (2021) 第 120060 号

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果					单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S1-1	S1-2	S1-3	S1-4	S1-5			
1,2-二氯乙烷	S1-1:TR20211201006 S1-2:TR20211201008 S1-3:TR20211201009 S1-4:TR20211201010 S1-5:TR20211201012	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.52	符合
1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	12	符合
顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	66	符合
反式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	10	符合
二氯甲烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	94	符合
1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1	符合
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.6	符合
1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.6	符合
四氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	11	符合
1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	701	符合
1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.6	符合
三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.7	符合
1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.05	符合
氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.12	符合
苯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1	符合
氯苯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	68	符合
1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	560	符合
1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.6	符合

第 9 页, 共 29 页

Qingchuang Environmental Test CO.,LTD

江门市江海区金瓯路 288 号创新创业中心楼 (火炬大厦) 15 楼

服务热线: 0750-3396606

检⑤ NO. (2021) 第 120060 号

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果					单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S1-1	S1-2	S1-3	S1-4	S1-5			
乙苯	S1-1:TR20211201006 S1-2:TR20211201008 S1-3:TR20211201009 S1-4:TR20211201010 S1-5:TR20211201012	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	7.2	符合
苯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1290	符合
甲苯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1200	符合
邻二甲苯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	222	符合
间二甲苯+对二甲苯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	163	符合
硝基苯		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	34	符合
苯胺		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	92	符合
2-氯酚		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	250	符合
苯并(a)芘		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.55	符合
苯并(a)蒽		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.5	符合
苯并(b)荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.5	符合
苯并(k)荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	55	符合
蒽		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	490	符合
二苯并(a,h)蒽		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.55	符合
茚并(1,2,3-c,d)芘		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.5	符合
蔡		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	25	符合
依据标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）筛选值第一类用地标准								
备注	“ND”表示数据低于方法检出限，其检出限见附表；本报告为委托检测，报告结果仅对此次样品负责								

第 10 页，共 29 页

Qingchuang Environmental Test CO.,LTD

江门市江海区金瓯路 288 号创新创业中心楼（火炬大厦）15 楼

服务热线：0750-3396606

表 4-2 土壤检测结果

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果					单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S2/D2-1	S2/D2-2	S2/D2-3	S3/D3-1	S3/D3-2			
pH 值	S2/D2-1:TR20211201001 S2/D2-2:TR20211201002 S2/D2-3:TR20211201003 S3/D1-1:TR20211201017 S3/D1-2:TR20211201018	6.22	6.30	6.34	6.28	6.34	无量纲	-	-
含水率		21.3	25.1	24.1	9.5	25.8	%	-	-
镉		0.46	0.44	0.20	1.65	0.28	mg/kg	20	符合
汞		0.465	0.301	0.256	0.652	0.560	mg/kg	8	符合
砷		12.2	9.42	10.6	19.5	13.3	mg/kg	40	符合
铅		22	ND	ND	ND	ND	mg/kg	400	符合
铜		37	13	6	6	2	mg/kg	2000	符合
六价铬		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	3.0	符合
镍		44	64	29	29	24	mg/kg	150	符合
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	826	符合
四氯化碳		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.9	符合
氯仿		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.3	符合
氯甲烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	12	符合
1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	3	符合
1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.52	符合
1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	12	符合
顺式-1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	66	符合

检 NO. (2021) 第 120060 号

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果				单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S2/D2-1	S2/D2-2	S2/D2-3	S3/D3-1	S3/D3-2		
反式-1,2-二氯乙烯	S2/D2-1:TR20211201001 S2/D2-2:TR20211201002 S2/D2-3:TR20211201003 S3/D1-1:TR20211201017 S3/D1-2:TR20211201018	ND	ND	ND	ND	ND	10	符合
二氯甲烷		ND	ND	ND	ND	ND	94	符合
1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	ND	1	符合
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	2.6	符合
1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	1.6	符合
四氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	11	符合
1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	701	符合
1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	0.6	符合
三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	0.7	符合
1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	ND	ND	0.05	符合
氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	0.12	符合
苯		ND	ND	ND	ND	ND	1	符合
氯苯		ND	ND	ND	ND	ND	68	符合
1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	ND	560	符合
1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	ND	5.6	符合
乙苯		ND	ND	ND	ND	ND	7.2	符合
苯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	1290	符合
甲苯		ND	ND	ND	ND	ND	1200	符合

第 12 页, 共 29 页

检 NO. (2021) 第 120060 号

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果				单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S2/D2-1	S2/D2-2	S2/D2-3	S3/D3-1	S3/D3-2		
邻-二甲苯	S2/D2-1:TR20211201001 S2/D2-2:TR20211201002 S2/D2-3:TR20211201003 S3/D1-1:TR20211201017 S3/D1-2:TR20211201018	ND	ND	ND	ND	ND	222	符合
间二甲苯+对二甲苯		ND	ND	ND	ND	ND	163	符合
硝基苯		ND	ND	ND	ND	ND	34	符合
苯胺		ND	ND	ND	ND	ND	92	符合
2-氯酚		ND	ND	ND	ND	ND	250	符合
苯并(a)芘		ND	ND	ND	ND	ND	0.55	符合
苯并(a)蒽		ND	ND	ND	ND	ND	5.5	符合
苯并(b)荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	5.5	符合
苯并(k)荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	55	符合
蒽		ND	ND	ND	ND	ND	490	符合
二苯并(a,h)蒽		ND	ND	ND	ND	ND	0.55	符合
茚并(1,2,3-c,d)芘		ND	ND	ND	ND	ND	5.5	符合
苯		ND	ND	ND	ND	ND	25	符合
依据标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）筛选值第一类用地标准							
备注	“ND”表示数据低于方法检出限，其检出限见附表；本报告为委托检测，报告结果仅对此次样品负责							

表 4-3 土壤检测结果

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果				单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S4/D3-1	S4/D3-2	S4/D3-3	S0			
pH 值	S4/D3-1:TR20211201013 S4/D3-2:TR20211201014 S4/D3-3:TR20211201015 S0:TR20211201022	6.44	6.22	6.18	6.28	无量纲	-	-
含水率		4.3	23.6	16.4	5.4	%	-	-
镉		0.25	0.26	0.30	0.34	mg/kg	20	符合
汞		0.489	0.419	0.664	0.373	mg/kg	8	符合
砷		23.8	23.7	20.9	13.7	mg/kg	40	符合
铅		ND	48	ND	21	mg/kg	400	符合
铜		16	ND	ND	17	mg/kg	2000	符合
六价铬		ND	ND	ND	ND	mg/kg	3.0	符合
镍		22	34	72	23	mg/kg	150	符合
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		ND	ND	ND	ND	mg/kg	826	符合
四氯化碳		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.9	符合
氯仿		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.3	符合
氯甲烷		ND	ND	ND	ND	mg/kg	12	符合
1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	3	符合
1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.52	符合
1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	12	符合
顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	66	符合

检 NO. (2021) 第 120060 号

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果				单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S4/D3-1	S4/D3-2	S4/D3-3	S0			
反式-1,2-二氯乙烯	S4/D3-1:TR20211201013 S4/D3-2:TR20211201014 S4/D3-3:TR20211201015 S0:TR20211201022	ND	ND	ND	ND	mg/kg	10	符合
二氯甲烷		ND	ND	ND	ND	mg/kg	94	符合
1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	mg/kg	1	符合
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.6	符合
1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.6	符合
四氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	11	符合
1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/kg	701	符合
1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.6	符合
三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.7	符合
1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.05	符合
氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.12	符合
苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	1	符合
氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	68	符合
1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	560	符合
1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.6	符合
乙苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	7.2	符合
苯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	1290	符合
甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	1200	符合

第 15 页, 共 29 页

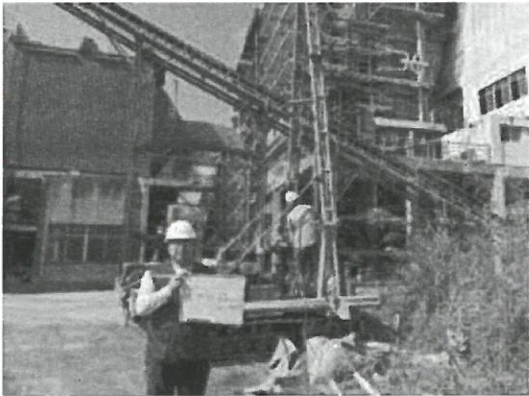
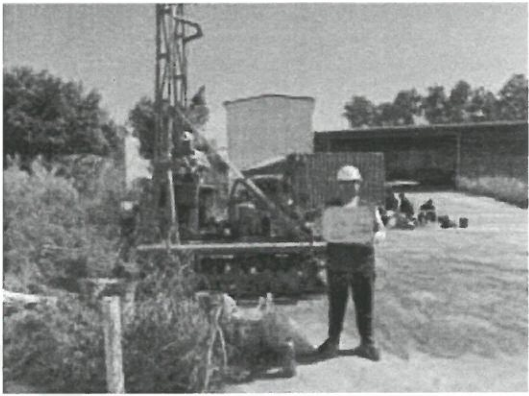
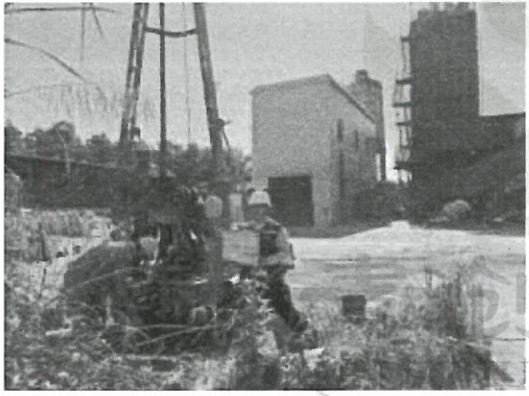
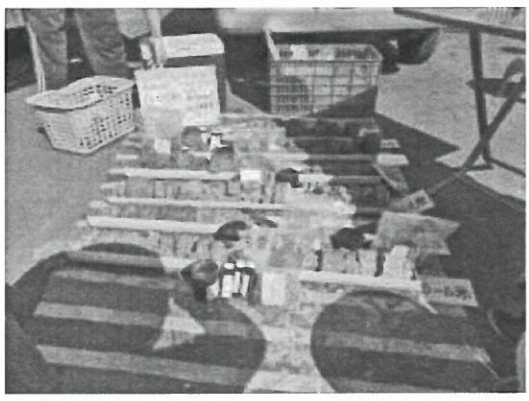
检测因子	样品编号	检测点位及检测结果				单位	筛选值	是否符合执行标准要求
		S4/D3-1	S4/D3-2	S4/D3-3	S0			
邻-二甲苯	S4/D3-1:TR20211201013 S4/D3-2:TR20211201014 S4/D3-3:TR20211201015 S0:TR20211201022	ND	ND	ND	ND	mg/kg	222	符合
间二甲苯+对二甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	163	符合
硝基苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	34	符合
苯胺		ND	ND	ND	ND	mg/kg	92	符合
2-氯酚		ND	ND	ND	ND	mg/kg	250	符合
苯并(a)芘		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.55	符合
苯并(a)蒽		ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.5	符合
苯并(b)荧蒽		ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.5	符合
苯并(k)荧蒽		ND	ND	ND	ND	mg/kg	55	符合
蒽		ND	ND	ND	ND	mg/kg	490	符合
二苯并(a,h)蒽		ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.55	符合
茚并(1,2,3-c,d)芘		ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.5	符合
苯		ND	ND	ND	ND	mg/kg	25	符合
依据标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）筛选值第一类用地标准							
备注	“ND”表示数据低于方法检出限，其检出限见附表；本报告为委托检测，报告结果仅对此次样品负责							

表 4-4 地下水检测结果

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果				单位	标准限值	是否符合执行标准要求
		S2/D2	S3/D1	S4/D3	D0			
色度	S2/D2:DX20211206001 S3/D1:DX20211206002 S4/D3:DX20211206003 D0:DX20211206004	2	3	2	2	倍	≤15	符合
浊度		22.4	17.6	9.1	8.2	度	≤3	不符合
pH 值		6.82	7.10	6.94	7.04	无量纲	6.5-8.5	符合
总硬度		142	136	126	135	mg/L	≤450	符合
溶解性总固体		194	157	193	398	mg/L	≤1000	符合
硫酸盐		17.9	13.2	12.1	11.7	mg/L	≤250	符合
氯化物		13	16	12	12	mg/L	≤250	符合
挥发酚		0.0003L	0.0003	0.0003L	0.0003L	mg/L	≤0.002	符合
阴离子表面活性剂		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L	≤0.3	符合
高锰酸盐指数		0.5L	0.6	0.5L	0.5L	mg/L	-	符合
氨氮		0.320	0.356	0.162	0.072	mg/L	≤0.50	符合
硫化物		0.010	0.026	0.005L	0.005L	mg/L	≤0.02	符合
砷		0.3×10 ⁻³ L	3.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	0.3×10 ⁻³ L	mg/L	≤0.01	符合
铜		0.006L	0.008	0.006L	0.006L	mg/L	≤1.00	符合
镍		0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L	≤0.02	符合
六价铬		0.010	0.014	0.004	0.006	mg/L	≤0.05	符合

检测因子	样品编号	检测点位及检测结果				单位	标准限值	是否符合执行标准要求
		S2/D2	S3/D1	S4/D3	D0			
汞	S2/D2:DX20211206001	$0.04 \times 10^{-3} \text{L}$	$0.04 \times 10^{-3} \text{L}$	$0.04 \times 10^{-3} \text{L}$	$0.04 \times 10^{-3} \text{L}$	mg/L	≤ 0.001	符合
镉	S3/D1:DX20211206002	$0.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$0.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$0.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$0.5 \times 10^{-3} \text{L}$	mg/L	≤ 0.005	符合
铅	S4/D3:DX20211206003	$2.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$2.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$2.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$2.5 \times 10^{-3} \text{L}$	mg/L	≤ 0.01	符合
依据标准	《地下水质量标准》 GB14848-2017)3 类标准							
备注	“L”表示数据低于方法检出限，其检出限见附表；本报告为委托检测，报告结果仅对此次样品负责							

附图：土壤检测现场图片

S1 监测点东西南北面及采样点图片	
	
东面	西面
	
南面	北面
	
采样前岩芯图	采样后样品图

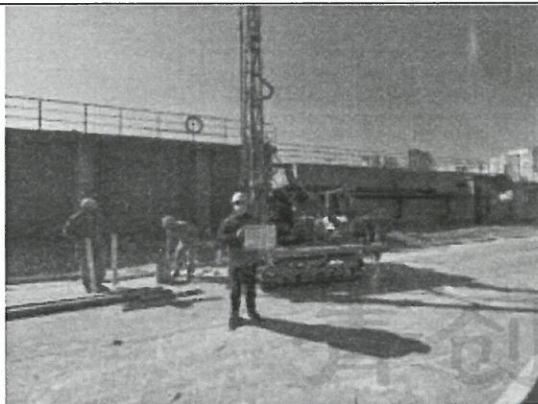
S2/D2 监测点东西南北面及采样点图片



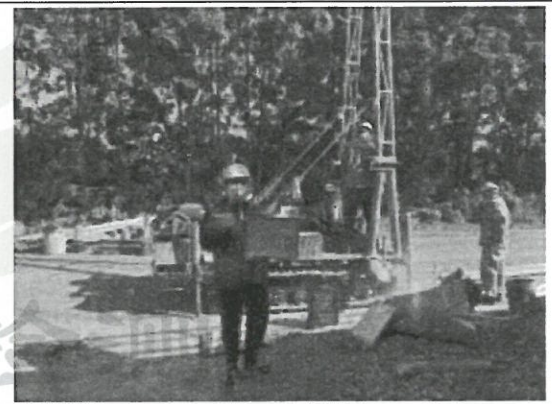
东面



西面



南面



北面



采样前岩芯图



采样后样品图

S3/D1 监测点东西南北面及采样点图片



东面



西面



南面



北面



采样前岩芯图

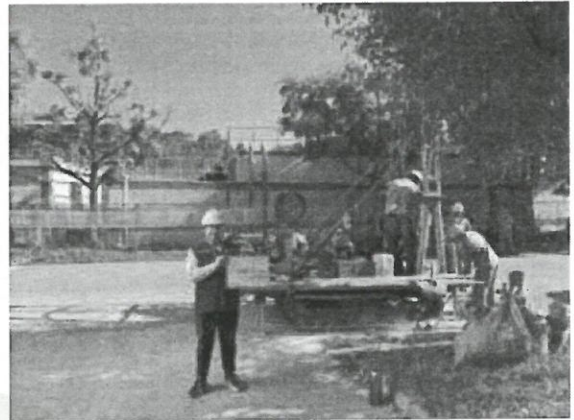


采样后样品图

S4/D3 监测点东西南北面及采样点图片



东面



西面



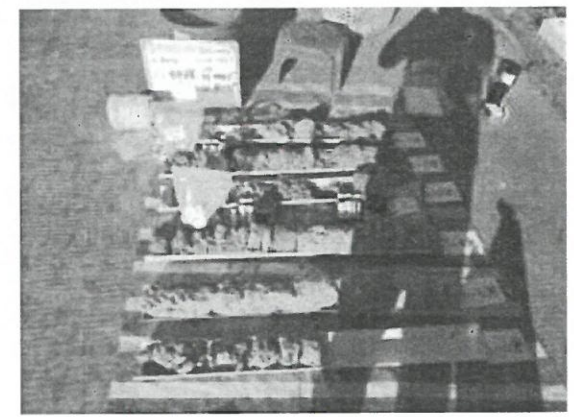
南面



北面



采样前岩芯图

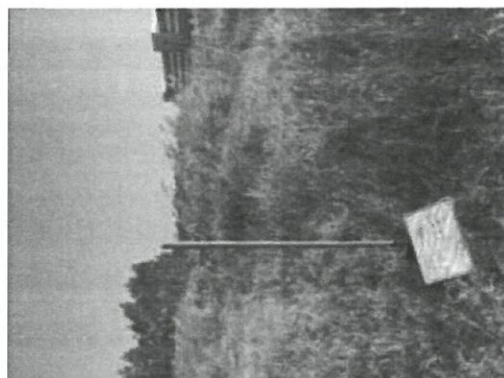


采样后样品图

S0 监测点东西南北面及采样点图片



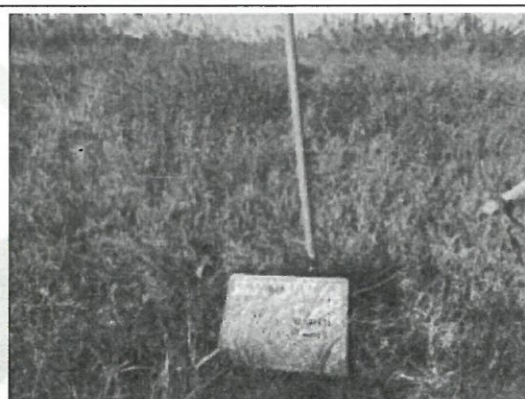
东面



西面



南面



北面



采样后样品图

-----****报告结束****-----

附表：监测方法检出限及设备信息

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称	备注
土壤和沉积物	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	-	pH 酸度计	
	水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011	-	-	
	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	多功能原子吸收光谱仪	
	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	双通道原子荧光光度计	
	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	双通道原子荧光光度计	
	铅	《土壤和沉积物 铜、镍、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	10mg/kg	多功能原子吸收光谱仪	
	铜	《土壤和沉积物 铜、镍、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	1mg/kg	多功能原子吸收光谱仪	
	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》HJ1082-2019	0.5mg/kg	多功能原子吸收光谱仪	
	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	多功能原子吸收光谱仪	
	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》HJ1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪	
	四氯化碳	《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	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	氯仿	《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	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	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	1.0μg/kg	气相色谱-质谱联仪	

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称	备注
土壤和沉积物	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	1.0μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,2-二氯乙烷	《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	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,1-二氯乙烷	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	反式-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	1.4μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	顺式-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	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	二氯甲烷	《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	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,2-二氯丙烷	《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	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,1,1,2-四氯乙烷	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,1,2,2-四氯乙烷	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	四氯乙烯	《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	1.4μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,1,1-三氯乙烷	《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	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,1,2-三氯乙烷	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	三氯乙烯	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	



检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称	备注
土壤和沉积物	1,2,3-三氯丙烷	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	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	1.0μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	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	1.9μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	氯苯	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,2-二氯苯	《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	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	1,4-二氯苯	《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	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	乙苯	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	苯乙烯	《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	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	甲苯	《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	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	邻-二甲苯	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	对-二甲苯	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	间-二甲苯	《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	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	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-质谱联仪	

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称	备注
土壤和沉积物	苯胺	《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-质谱联仪	
	2-氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 703-2014	0.04mg/kg	气相色谱仪	
	苯并(a)芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 805-2016	0.17mg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	苯并(a)蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 805-2016	0.12mg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	苯并(b)荧蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 805-2016	0.17mg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	苯并(k)荧蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 805-2016	0.11mg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱质谱法》 HJ 805-2016	0.14mg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	二苯并(a, h)蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 805-2016	0.13mg/kg	气相色谱-质谱联仪	
	茚并(1,2,3-c,d)芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 805-2016	0.13mg/kg	气相色谱-质谱联仪	
地下水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	0.01	便携式 pH 计	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见光分光光度计	
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法 10.1	0.004mg/L	可见光分光光度计	
	铜	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	0.006mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	



检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称	备注
地下水	镍	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	0.02mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	3 度	可见光分光光度计	
	总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.04 μ g/L	双通道原子荧光光度计	
	总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.3 μ g/L	双通道原子荧光光度计	
	氯化物	水质 氯化物的测定硝酸银滴定法 GB 11896-1989	10mg/L	滴定管	
	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 7494-37	0.05mg/L	可见光分光光度计	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005mg/L	可见光分光光度计	
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	-	比色管	
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	滴定管	
	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	可见光分光光度计	
	钙和镁总量 (总硬度)	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 7477-1987	5mg/L	滴定管	
	溶解性固体总量	地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-1993	-	电子天平	
	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 重量法》 GB/T 11899-1989	-	电子天平	



青创检测
QINGCHUANG JIAN CE

检委 NO. (2021) 第 120060 号

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称	备注
地下水	铅	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	2.5 μ g/L	多功能原子吸收光谱仪	
	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法 9.1	0.5 μ g/L	多功能原子吸收光谱仪	

