



检测报告

TEST REPORT

报告编号: HBQSBG20210816009
Report No

项目名称: 土壤污染隐患排查及地下水监测技术服务
Project name

委托单位: 仙桃绿色东方环保发电有限公司
Client

受检单位: 仙桃绿色东方环保发电有限公司
Testing Unit

受检单位地址: 仙桃市干河办事处郑仁口村四组
Address

检测类别: 委托检测
Type

湖北求实检测技术有限公司

Hubei QS Testing Technology Corporation

2021年09月02日

武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号东二产业园2号楼三楼东面
Two to the east of three floor at Donger Industrial Park, East Lake Development Zone, Wuhan.

说 明

Introduction

1. 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of the QS.

2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告经涂改无效。

This report is ineffective without the sign of the author, the auditor and the issuer. This report shall not be altered.

3. 本报告复制无效。

This report shall not be copied partly.

4. 本报告如属送检样品, 检测结果仅对来样负责。

This report for sample, test results are only responsible for samples.

5. 本报告未经检测单位同意不得用于广告, 商品宣传等商业行为。

This report shall not be published as advertisement without the approval of QS.

6. 本报告只对委托方负责, 需提供给第三方使用, 请与检测单位联系。

This report is accountable only to the client, If you want to use it for others, please contact QS.

7. 对检测报告若有异议, 请在收到报告后七日内向检测单位提出, 逾期不受理。

Please contact with us within 7 days after you received this report if you have any questions with it.

8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.

9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

1.任务来源

湖北求实检测技术有限公司受仙桃绿色东方环保发电有限公司的委托,于2021年08月17日对其土壤污染隐患排查及地下水监测技术服务项目进行采样检测,并于2021年08月18日至08月25日进行分析检测。

2.检测方案

生产工单编号	类别	检测点位	检测项目	检测频次
HBQSSC 20210816013	土壤	1#[油库 (40cm 深度、85cm 深度、180cm 深度)] 2#[渗滤液调节池 (42cm 深度、78cm 深度、163cm 深度)] 3#[垃圾库 (32cm 深度、88cm 深度、176cm 深度)] 4#(飞灰养护间) 5#(渣厂) 6#(厂界外西南角对照点 150m)	共计 55 项 (详见检测结果)	1 次/天×1 天

4.检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限
土壤	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	AFS-2202E 双道原子荧光分光光度计(QS-FX080)	0.01mg/kg
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(QS-FX065)	0.01mg/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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(QS-FX065)	0.5mg/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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(QS-FX065)	1mg/kg
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(QS-FX065)	0.1mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	AFS-2202E 双道原子荧光分光光度计(QS-FX080)	2×10^{-3} mg/kg
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(QS-FX065)	3mg/kg

接上表

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限	
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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (QS-FX065)	4mg/kg	
	锌	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (QS-FX065)	1mg/kg	
	硒	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	AFS-2202E 双道原子 荧光分光光度计 (QS-FX080)	0.01mg/kg	
	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (QS-FX065)	0.03mg/kg	
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (QS-FX065)	0.1mg/kg	
	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (QS-FX065)	2mg/kg	
	锑	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	AFS-2202E 双道原子 荧光分光光度计 (QS-FX080)	0.01mg/kg	
	钒*	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS	0.7mg/kg	
	锰*			0.7mg/kg	
	钼*			0.1mg/kg	
	挥发性有机物	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	ISQ 7000 气相色谱质谱联用仪 (QS-FX133)	1.3×10^{-3} mg/kg
		氯仿			1.1×10^{-3} mg/kg
		氯甲烷			1.0×10^{-3} mg/kg
		1,1-二氯乙烷			1.2×10^{-3} mg/kg
		1,2-二氯乙烷			1.3×10^{-3} mg/kg
1,1-二氯乙烯		1.0×10^{-3} mg/kg			
顺-1,2-二氯乙烯		1.3×10^{-3} mg/kg			
反-1,2-二氯乙烯		1.4×10^{-3} mg/kg			
二氯甲烷		1.5×10^{-3} mg/kg			
1,2-二氯丙烷		1.1×10^{-3} mg/kg			
1,1,1,2-四氯乙烷		1.2×10^{-3} mg/kg			
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3} mg/kg				

接上表

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限	
土壤	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	ISQ 7000 气相色谱质谱联用仪 (QS-FX133)	1.4×10 ⁻³ mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷			1.3×10 ⁻³ mg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg	
	三氯乙烯			1.2×10 ⁻³ mg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg	
	苯			1.9×10 ⁻³ mg/kg	
	氯苯			1.2×10 ⁻³ mg/kg	
	1,2-二氯苯			1.5×10 ⁻³ mg/kg	
	1,4-二氯苯			1.5×10 ⁻³ mg/kg	
	乙苯			1.2×10 ⁻³ mg/kg	
	苯乙烯			1.1×10 ⁻³ mg/kg	
	甲苯			1.3×10 ⁻³ mg/kg	
	间,对二甲苯			1.2×10 ⁻³ mg/kg	
	邻二甲苯			1.2×10 ⁻³ mg/kg	
	氯乙烯			1.0×10 ⁻³ mg/kg	
	半挥发性有机物	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法-质谱法 HJ 834-2017	ISQ 7000 气相色谱质谱联用仪 (QS-FX132)	0.09mg/kg
		苯胺			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			
2-氯酚	0.06mg/kg				

备注: “*”表示本机构无相应资质认定许可技术能力, 项目分包给有资质单位广东中科检测技术股份有限公司(资质编号: 201719120835)检测。

5. 质量保证和质量控制措施

按照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)规定,对检测的全过程进行质量保证和控制。

5.1 参加检测的技术人员,均持有上岗证书。

5.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。

5.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

5.4 现场采样及检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。

5.5 现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制。

5.6 检测报告实行三级审核。

6. 土壤检测结果

采样日期	检测项目	检测结果-柱状样			标准 限值	单位
		1#(油库)				
		40cm 深度	85cm 深度	180cm 深度		
2021.08.17	砷	11.8	9.70	12.5	60	mg/kg
	镉	0.12	0.11	0.10	65	
	六价铬	1.0	0.5L	0.5L	5.7	
	铜	34	31	35	18000	
	铅	25.4	25.5	29.6	800	
	汞	0.136	0.173	0.139	38	
	镍	42	38	43	900	
	铬	86	72	84	/	
	锌	92	88	97	/	
	硒	0.27	0.17	0.36	/	
	铍	3.88	2.99	2.69	29	
	铊	0.1L	0.1L	0.1L	/	
	钴	16	16	17	70	
	铋	0.40	0.31	0.57	180	
	钒*	124	117	124	752	
	锰*	650	680	527	/	
钼*	0.45	0.44	0.39	/		

接上表

采样日期	检测项目	检测结果-柱状样			标准 限值	单位	
		1#(油库)					
		40cm 深度	85cm 深度	180cm 深度			
2021.08.17	四氯化碳	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	2.8	mg/kg	
	氯仿	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	0.9		
	氯甲烷	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	37		
	挥发性有机物	1,1-二氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L		9
	1,2-二氯乙烷	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	5		
	1,1-二氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	66		
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	596		
	反-1,2-二氯乙烯	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	54		
	二氯甲烷	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	616		
	1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	5		
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	10		
	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	6.8		
	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	53		
	1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	840		
	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	2.8		
	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	2.8		
	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	0.5		
	苯	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	4		
	氯苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	270		
	1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	560		
	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	20		
	乙苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	28		
	苯乙烯	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1290		
	甲苯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1200		
	间,对二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	570		
	邻二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	640		
	氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	0.43		
	半挥发性有机物	硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L		76
	苯胺	0.06L	0.06L	0.06L	260		
	苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	15		
	苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	1.5		
	苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	0.2L	15		
	苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	0.1L	151		
蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1293			
二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1.5			
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	0.1L	15			
萘	0.09L	0.09L	0.09L	70			
2-氯酚	0.06L	0.06L	0.06L	2256			

接上表

采样日期	检测项目	检测结果-柱状样			标准 限值	单位
		2#(渗滤液调节池)				
		42cm 深度	78cm 深度	163cm 深度		
2021.08.17	挥发性有机物	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	20
		乙苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	28
		苯乙烯	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1290
		甲苯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1200
		间,对二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	570
		邻二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	640
		氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	0.43
	半挥发性有机物	硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	76
		苯胺	0.06L	0.06L	0.06L	260
		苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	15
		苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	1.5
		苯并[b]荧蒹	0.2L	0.2L	0.2L	15
		苯并[k]荧蒹	0.1L	0.1L	0.1L	151
		蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1293
		二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1.5
		茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	0.1L	15
		萘	0.09L	0.09L	0.09L	70
		2-氯酚	0.06L	0.06L	0.06L	2256
		采样日期	检测项目	检测结果-柱状样		
3#(垃圾库)						
32cm 深度	88cm 深度			176cm 深度		
2021.08.17	砷	15.3	16.7	11.4	60	
	镉	0.14	0.14	0.12	65	
	六价铬	1.2	1.0	1.8	5.7	
	铜	39	39	35	18000	
	铅	29.6	29.1	27.2	800	
	汞	0.173	0.112	0.124	38	
	镍	48	48	41	900	
	铬	73	76	77	/	
	锌	105	102	95	/	
	硒	0.27	0.23	0.26	/	
	铍	5.09	5.51	4.47	29	
	铊	0.1L	0.1L	0.1L	/	
	钴	19	19	17	70	
	铋	0.50	0.51	0.37	180	
	钒*	142	139	129	752	
	锰*	802	804	714	/	
钼*	0.33	0.33	0.4	/		

接上表

采样日期	检测项目	检测结果-柱状样			标准 限值	单位
		3#(垃圾库)				
		32cm 深度	88cm 深度	176cm 深度		
2021.08.17	四氯化碳	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	2.8	mg/kg
	氯仿	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	0.9	
	氯甲烷	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	37	
	1,1-二氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	9	
	1,2-二氯乙烷	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	5	
	1,1-二氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	66	
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	596	
	反-1,2-二氯乙烯	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	54	
	二氯甲烷	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	616	
	1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	5	
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	10	
	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	6.8	
	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	53	
	1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	840	
	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	2.8	
	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	2.8	
	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	0.5	
	苯	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	4	
	氯苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	270	
	1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	560	
	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	20	
	乙苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	28	
	苯乙烯	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1290	
	甲苯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1200	
	间,对二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	570	
	邻二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	640	
	氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	0.43	
	硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	76	
	苯胺	0.06L	0.06L	0.06L	260	
	苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	15	
	苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	
	苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	0.2L	15	
	苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	0.1L	151	
蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1293		
二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1.5		
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	0.1L	15		
萘	0.09L	0.09L	0.09L	70		
2-氯酚	0.06L	0.06L	0.06L	2256		

接上表

采样日期	检测项目	检测结果-表层样			标准 限值	单位	
		4#(飞灰养 护间)	5#(渣厂)	6#(厂界外西 南角对照点 150m)			
2021.08.17	砷	14.2	13.5	9.40	60	mg/kg	
	镉	0.13	0.13	0.08	65		
	六价铬	1.2	1.4	0.9	5.7		
	铜	38	47	31	18000		
	铅	29.8	39.1	23.0	800		
	汞	0.150	0.151	0.278	38		
	镍	46	41	35	900		
	铬	82	79	63	/		
	锌	100	143	75	/		
	硒	0.30	0.28	0.19	/		
	铍	4.08	4.24	2.51	29		
	铊	0.1L	0.1L	0.1L	/		
	钴	19	17	15	70		
	铈	0.51	0.96	0.29	180		
	钒*	134	125	106	752		
	锰*	760	749	548	/		
	钼*	0.42	0.52	0.17	/		
	挥发性 有机物	四氯化碳	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L		2.8
		氯仿	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L		0.9
		氯甲烷	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	37	
		1,1-二氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	9	
		1,2-二氯乙烷	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	5	
		1,1-二氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	66	
		顺-1,2-二氯乙烯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	596	
		反-1,2-二氯乙烯	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	54	
		二氯甲烷	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	616	
		1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	5	
		1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	10	
		1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	6.8	
四氯乙烯		1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	53		
1,1,1-三氯乙烷		1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	840		
1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	2.8			
三氯乙烯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	2.8			
1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	0.5			
苯	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻³ L	4			
氯苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	270			
1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	560			

接上表

采样日期	检测项目	检测结果-表层样			标准限值	单位
		4#(飞灰养护间)	5#(渣厂)	6#(厂界外西南角对照点150m)		
2021.08.17	挥发性有机物	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	20
	乙苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	28	
	苯乙烯	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1290	
	甲苯	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1200	
	间,对二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	570	
	邻二甲苯	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	640	
	氯乙烯	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	0.43	
	半挥发性有机物	硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	76
	苯胺	0.06L	0.06L	0.06L	260	
	苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	15	
	苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	
	苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	0.2L	15	
	苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	0.1L	151	
	蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1293	
	二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	0.1L	15	
	萘	0.09L	0.09L	0.09L	70	
	2-氯酚	0.06L	0.06L	0.06L	2256	

备注: 1、“检出限+L”表示未检出; 2、标准限值依据《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)表1和表2中第二类用地的筛选值; 3、“/”表示无限值要求。

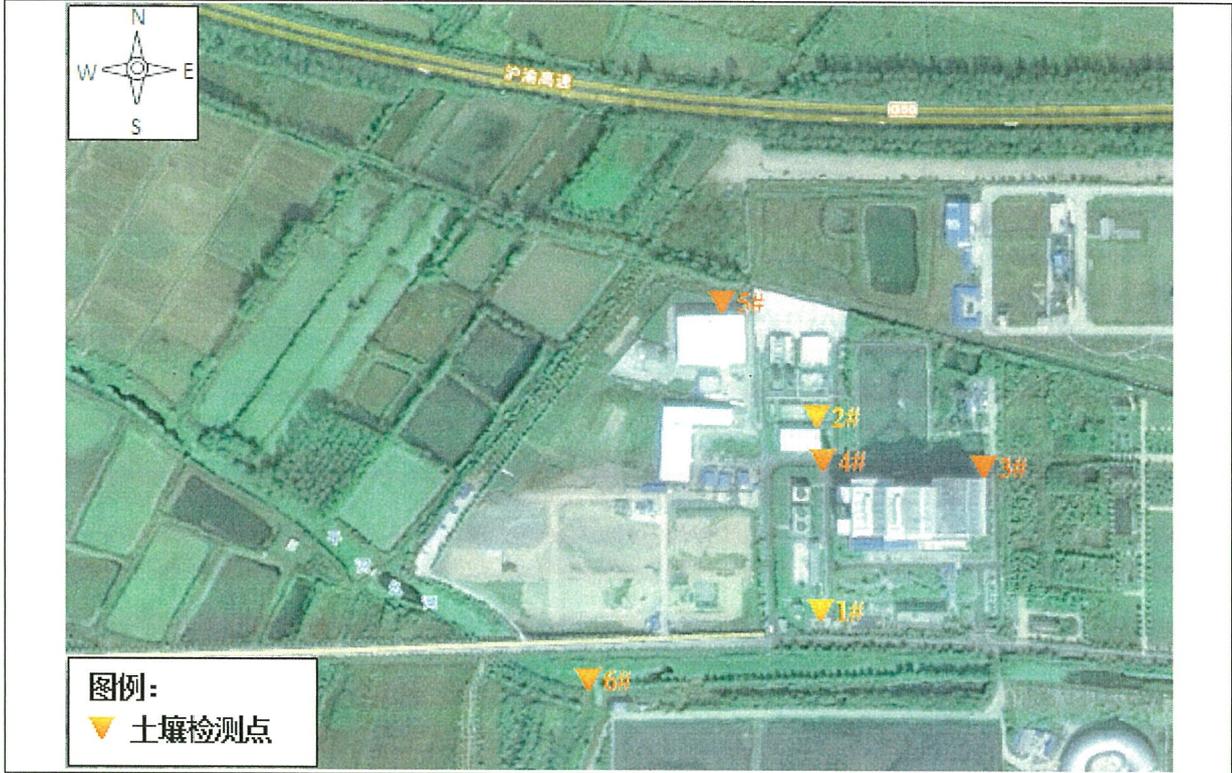
7.结论

本次检测结果: 1#~6#点位的所有检测项目的结果均符合《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)表1和表2中第二类用地的筛选值要求。

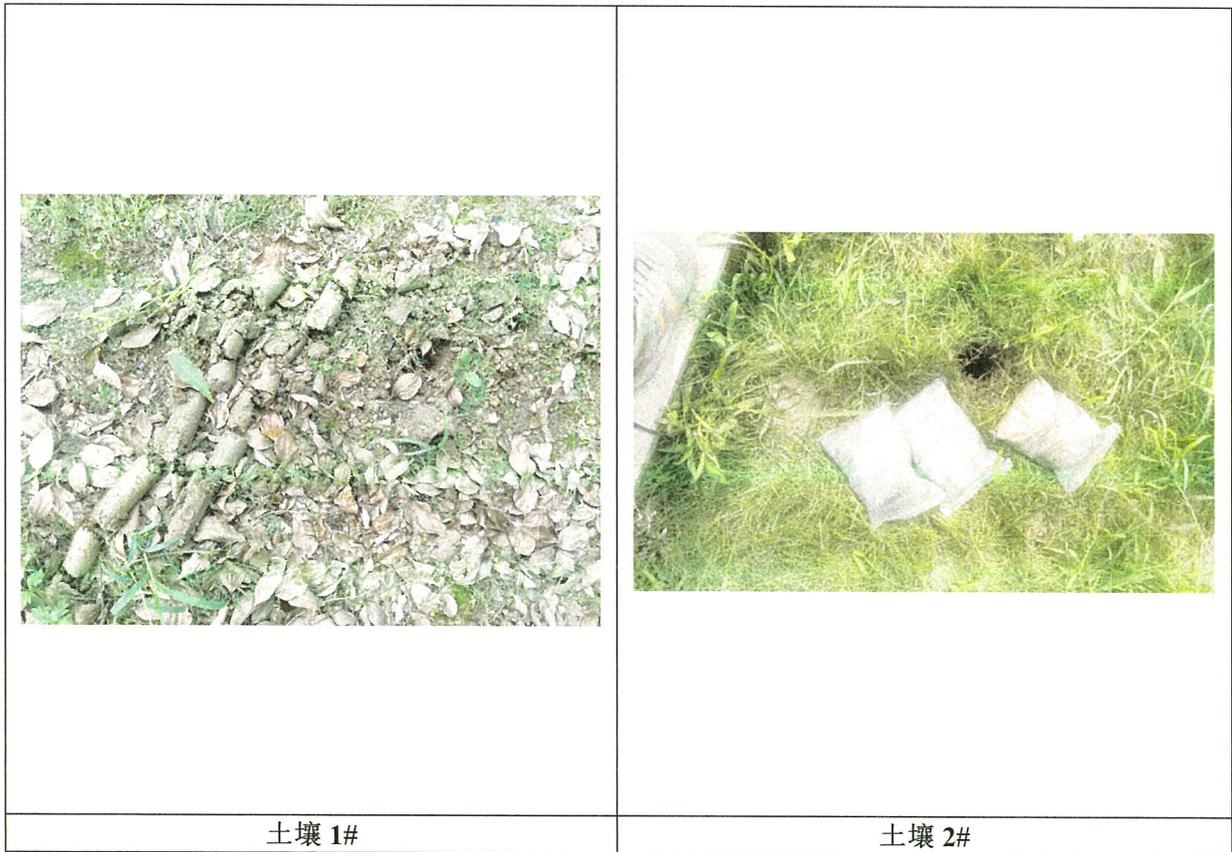
—— 报告结束 ——

编制: 龚晓琴 审核: 胡玉婷 签发: 代天祥 签发日期: 2021.09.02

附图 1: 采样点位示意图



附图 2: 现场采样照片



接上图

