



正本

181512340311

# 检测报告

GPJC2208256

项目名称：委托检测

委托单位：临沂远博化工有限公司

报告日期：2022.09.08

GPM 国评检测(山东)有限公司



## 说 明

1. 《检测报告》无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效。
2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品，样品及信息真实性、代表性由委托方负责，本公司未予证实，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责。
5. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
6. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注\*符号的检测项目为分包检测。
8. 检测报告无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
9. 当测定结果低于分析方法检出限时，用方法检出限后加标志位“L”表示。

国评检测（山东）有限公司

地址：山东省日照高新区高新七路 99 号

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-7177006

传真：0633-7177006

网址：[www.sdgpjc.com](http://www.sdgpjc.com)



## 项目信息一览表

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 1 页

委托单位	名称	临沂远博化工有限公司			
	地址	临沂远博化工有限公司			
	联系人	张彦亮	联系电话	13573905906	
检测单位	名称	国评检测(山东)有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	土壤				
采样日期	2022.08.27				
检测周期	2022.08.27-2022.09.08				
检测目的	受临沂远博化工有限公司委托对土壤进行检测				
采样人员	周晓龙、鲍云腾				
检测分析人员	王晓磊、徐霞、赵华祥、刘艳霞、冯超、张亚萍、纪晓、王红力、辛友伶、黎瑶、鲍国闪、田宗佳				
检测结论	检测结果见结果报告单; 检验分析方法、仪器信息见附表 3。				
说明	无				
报告编制		报告审核		授权签字人	李治飞
日期	2022.09.08	日期	2022.09.08	日期	2022.09.08



## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 2 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×9; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR01 企业内部	YB220827 TR0101	pH 值	HJ 962-2018	无量纲	7.64
		镍	HJ 491-2019	mg/kg	43
		铜	HJ 491-2019	mg/kg	87
		铅	GB/T 17141-1997	mg/kg	27.2
		镉	GB/T 17141-1997	mg/kg	0.24
		汞	GB/T 22105.1-2008	mg/kg	0.016
		砷	GB/T 22105.2-2008	mg/kg	11.5
		六价铬	HJ 1082-2019	mg/kg	0.5L
		氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		二氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 3 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×9; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR01 企业内部	YB220827 TR0101	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		四氯化碳	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0019L
		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		四氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		乙苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 4 页

受检单位	临沂远博化工有限公司	受检地址	临沂远博化工有限公司		
采样时间	2022.08.27	分析日期	2022.08.27-2022.09.08		
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。	样品量	40mL 棕色玻璃瓶×9; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范	样品名称	土壤		
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR01 企业内部	YB220827 TR0101	间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		邻二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		苯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,4-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		1,2-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		苯胺	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		2-氯酚	HJ 834-2017	mg/kg	0.06L
		硝基苯	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		萘	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		苯并[a]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.2L
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 5 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×9; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR01 企业内部	YB220827 TR0101	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		苯并[a]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019	mg/kg	85
		钒	HJ 803-2016	mg/kg	65.8
		水溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	481
		酸溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	761
		硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	1.60
		亚硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	0.45
		硫化物	HJ 833-2017	mg/kg	0.63
		本页以下空白			
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 6 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR02 企业内部	YB220827 TR0201	pH 值	HJ 962-2018	无量纲	7.27
		镍	HJ 491-2019	mg/kg	31
		铜	HJ 491-2019	mg/kg	30
		铅	GB/T 17141-1997	mg/kg	19.1
		镉	GB/T 17141-1997	mg/kg	0.08
		汞	GB/T 22105.1-2008	mg/kg	0.013
		砷	GB/T 22105.2-2008	mg/kg	7.66
		六价铬	HJ 1082-2019	mg/kg	0.5L
		氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		二氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
备注	L 表示“低于方法检出限”。				



## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 7 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR02 企业内部	YB220827 TR0201	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		四氯化碳	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0019L
		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		四氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
乙苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L		
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 8 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR02 企业内部	YB220827 TR0201	间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		邻二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		苯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,4-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		1,2-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		苯胺	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		2-氯酚	HJ 834-2017	mg/kg	0.06L
		硝基苯	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		萘	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		苯并[a]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.2L		
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 9 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR02 企业内部	YB220827 TR0201	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		苯并[a]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019	mg/kg	23
		钒	HJ 803-2016	mg/kg	73.7
		水溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	637
		酸溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	959
		硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	2.05
		亚硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	0.62
		硫化物	HJ 833-2017	mg/kg	0.52
				本页以下空白	
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 10 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×6; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR03 企业内部	YB220827 TR0301	pH 值	HJ 962-2018	无量纲	7.36
		镍	HJ 491-2019	mg/kg	40
		铜	HJ 491-2019	mg/kg	33
		铅	GB/T 17141-1997	mg/kg	23.0
		镉	GB/T 17141-1997	mg/kg	0.10
		汞	GB/T 22105.1-2008	mg/kg	0.031
		砷	GB/T 22105.2-2008	mg/kg	11.0
		六价铬	HJ 1082-2019	mg/kg	0.5L
		氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		二氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 11 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×6; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR03 企业内部	YB220827 TR0301	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		四氯化碳	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0019L
		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		四氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
乙苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L		
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 12 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×6; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR03 企业内部	YB220827 TR0301	间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		邻二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		苯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,4-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		1,2-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		苯胺	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		2-氯酚	HJ 834-2017	mg/kg	0.06L
		硝基苯	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		萘	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		苯并[a]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		蒈	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.2L		
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 13 页

受检单位	临沂远博化工有限公司	受检地址	临沂远博化工有限公司		
采样时间	2022.08.27	分析日期	2022.08.27-2022.09.08		
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。	样品量	40mL 棕色玻璃瓶×6; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2。		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范	样品名称	土壤		
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR03 企业内部	YB220827 TR0301	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		苯并[a]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019	mg/kg	60
		钒	HJ 803-2016	mg/kg	71.7
		水溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	342
		酸溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	634
		硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	1.72
		亚硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	0.38
		硫化物	HJ 833-2017	mg/kg	0.35
		本页以下空白			
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 14 页

受检单位	临沂远博化工有限公司	受检地址	临沂远博化工有限公司		
采样时间	2022.08.27	分析日期	2022.08.27-2022.09.08		
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂土、少量植物根系。	样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范	样品名称	土壤		
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR04 企业内部	YB220827 TR0401	pH 值	HJ 962-2018	无量纲	7.68
		镍	HJ 491-2019	mg/kg	43
		铜	HJ 491-2019	mg/kg	38
		铅	GB/T 17141-1997	mg/kg	23.1
		镉	GB/T 17141-1997	mg/kg	0.11
		汞	GB/T 22105.1-2008	mg/kg	0.033
		砷	GB/T 22105.2-2008	mg/kg	8.29
		六价铬	HJ 1082-2019	mg/kg	0.5L
		氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		二氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
备注	L 表示“低于方法检出限”。				



## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 15 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR04 企业内部	YB220827 TR0401	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		四氯化碳	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0019L
		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		四氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		乙苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 16 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR04 企业内部	YB220827 TR0401	间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		邻二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		苯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,4-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		1,2-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		苯胺	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		2-氯酚	HJ 834-2017	mg/kg	0.06L
		硝基苯	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		萘	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		苯并[a]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.2L		
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 17 页

受检单位	临沂远博化工有限公司	受检地址	临沂远博化工有限公司		
采样时间	2022.08.27	分析日期	2022.08.27-2022.09.08		
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂土、少量植物根系。	样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范	样品名称	土壤		
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR04 企业内部	YB220827 TR0401	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		苯并[a]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019	mg/kg	43
		钒	HJ 803-2016	mg/kg	83.0
		水溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	344
		酸溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	624
		硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	1.73
		亚硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	0.52
		硫化物	HJ 833-2017	mg/kg	0.85
				本页以下空白	
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 18 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR05 对照点	YB220827 TR0501	pH 值	HJ 962-2018	无量纲	7.51
		镍	HJ 491-2019	mg/kg	34
		铜	HJ 491-2019	mg/kg	30
		铅	GB/T 17141-1997	mg/kg	25.5
		镉	GB/T 17141-1997	mg/kg	0.09
		汞	GB/T 22105.1-2008	mg/kg	0.028
		砷	GB/T 22105.2-2008	mg/kg	6.65
		六价铬	HJ 1082-2019	mg/kg	0.5L
		氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0010L
		二氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 19 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR05 对照点	YB220827 TR0501	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯甲烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		四氯化碳	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0019L
		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		三氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0013L
		1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		四氯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0014L
		氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
乙苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L		
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 20 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR05 对照点	YB220827 TR0501	间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		邻二甲苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		苯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		1,4-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		1,2-二氯苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0015L
		苯胺	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		2-氯酚	HJ 834-2017	mg/kg	0.06L
		硝基苯	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		萘	HJ 834-2017	mg/kg	0.09L
		苯并[a]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		蒎	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.2L		
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2208256**

共 28 页 第 21 页

受检单位	临沂远博化工有限公司		受检地址	临沂远博化工有限公司	
采样时间	2022.08.27		分析日期	2022.08.27-2022.09.08	
样品状态及特性	采样量合格; 棕色、砂壤土、少量植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×3; 250mL 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1。	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR05 对照点	YB220827 TR0501	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		苯并[a]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	mg/kg	0.1L
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019	mg/kg	37
		钒	HJ 803-2016	mg/kg	61.9
		水溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	629
		酸溶性硫酸盐	HJ 635-2012	mg/kg	899
		硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	2.13
		亚硝酸盐氮	HJ 634-2012	mg/kg	0.61
		硫化物	HJ 833-2017	mg/kg	0.36
				本页以下空白	
备注	L 表示“低于方法检出限”。				

附表 1

土壤检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 22 页

采样日期	采样点位	采样时间	GPS 定位信息	深度 (m)	样品描述
2022.08.27	TR01 企业内部	09:32	东经: 118.486133° 北纬: 34.919441°	0~0.2	棕色、少量砂砾、少量植物根系。
	TR02 企业内部	09:20	东经: 118.487824° 北纬: 34.919132°	0~0.2	棕色、少量砂砾、少量植物根系。
	TR03 企业内部	09:38	东经: 118.487101° 北纬: 34.918749°	0~0.2	棕色、少量砂砾、少量植物根系。
	TR04 企业内部	10:03	东经: 118.486370° 北纬: 34.917444°	0~0.2	棕色、少量砂砾、少量植物根系。
	TR05 对照点	10:40	东经: 118.490052° 北纬: 34.919914°	0~0.2	棕色、少量砂砾、少量植物根系。
本页以下空白					
备注	无				



附表 2

检测点位布点图

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 23 页



附图 1: 土壤点位布点图

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 24 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	Ice3500 原子吸收光谱仪 GP-YQ-629	0.01mg/kg
	六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	Ice3500 原子吸收光谱仪 GP-YQ-629	0.5 mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQ-043	1 mg/kg
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	GGX-820 原子吸收分光光度计 GP-YQ-469	0.1mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.002 mg/kg
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQ-045	0.01mg/kg
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQ-043	3 mg/kg
	四氯化碳	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID)+质谱联用仪 GP-YQ-626	1.3 μg/kg
	三氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID)+质谱联用仪 GP-YQ-626	1.1μg/kg
	氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID)+质谱联用仪 GP-YQ-626	1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID)+质谱联用仪 GP-YQ-626	1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID)+质谱联用仪 GP-YQ-626	1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID)+质谱联用仪 GP-YQ-626	1.4μg/kg

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 25 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	1,1-二氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.0 $\mu$ g/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.3 $\mu$ g/kg
	二氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.5 $\mu$ g/kg
	四氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.4 $\mu$ g/kg
	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.3 $\mu$ g/kg
	1,1,2-三氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2 $\mu$ g/kg
	三氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2 $\mu$ g/kg
	1,2,3-三氯丙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2 $\mu$ g/kg
	氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.0 $\mu$ g/kg
	苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.9 $\mu$ g/kg
	甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.3 $\mu$ g/kg
	乙苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2 $\mu$ g/kg

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 26 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	间二甲苯+对二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2μg/kg
	苯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.1μg/kg
	氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2μg/kg
	1,2-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.5μg/kg
	1,4-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.5μg/kg
	邻二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2μg/kg
	1,2-二氯丙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 (FID) + 质谱 联用仪 GP-YQ-626	1.2μg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色 谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.09 mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色 谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色 谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.1mg/kg

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 27 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.09mg/kg
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.2mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.1mg/kg
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.1mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.06mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-492	0.1mg/kg
	pH 值	电位法	HJ 962-2018	PHSJ-3F 实验室 pH 计 GP-YQ-615 JY6002 百分之一天平 GP-YQ-613	/
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	气相色谱法	HJ 1021-2019	TRACE1300 气相色谱仪 GP-YQ-628	6 mg/kg
	硝酸盐氮	氯化钾溶液提取-分光光度法	HJ 634-2012	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.25 mg/kg
	亚硝酸盐氮	氯化钾溶液提取-分光光度法	HJ 634-2012	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.15 mg/kg

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2208256

共 28 页 第 28 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	钒	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.4 mg/kg
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 833-2017	722 可见分光光度计 GP-YQ-059 GGC-Z 智能一体化蒸馏仪 GP-YQ-378	0.04 mg/kg
	水溶性硫酸盐	重量法	HJ 635-2012	ME104E/02 电子天平 GP-YQ-038	50.0 mg/kg
	酸溶性硫酸盐	重量法	HJ 635-2012	ME104E/02 电子天平 GP-YQ-038	500 mg/kg
	本页以下空白				

\*\*\*本报告结束\*\*\*