

正本



WSD-23011057-HJ-01

检测报告

报告编号	WSD-23011057-HJ-01C6
样品来源	现场采样
委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司
项目名称	烟台市固体废物填埋处置中心 2023 年第一季度环境监测（土壤）



山东微谱检测技术有限公司

检测报告

委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
委托单位地址	山东省烟台市开发区开封路 8 号		
受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
受测单位地址	山东省烟台市开发区开封路 8 号		
项目名称	烟台市固体废物填埋处置中心 2023 年第一季度环境监测 (土壤)		
采样日期	2023 年 03 月 02 日	检测日期	2023 年 03 月 09 日~03 月 13 日
备注	/		

编 制: 王凌霄审 核: 孙钢许批 准: 孙学明签 发 日 期: 2023.03.16

1. 检测结果:
1.1 土壤

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.02)			检出限	单位	
	检测点位	厂区绿化带	厂址周围农田			固化危废间周边
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m			0-0.2m
	样品编号	2301105701AT0101	2301105701AT0201			2301105701AT0301
总铅		35	74	67	10	mg/kg
总镍		36	27	47	3	mg/kg
总锌		71	120	105	1	mg/kg
总镉		0.05	0.10	0.17	0.01	mg/kg
总砷		5.73	3.99	11.8	0.01	mg/kg
总汞		0.069	0.073	0.097	0.002	mg/kg
六价铬		ND	ND	ND	0.5	mg/kg
二苯并(a, h)蒽		ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽		ND	ND	ND	0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽		ND	ND	ND	0.1	mg/kg
萘		ND	ND	ND	0.09	mg/kg

注: "ND"表示未检出。

2. 代表性附件:
2.1 样品信息

样品类别	检测点位		GPS 定位	样品状态	采样人
土壤	厂区绿化带	0-0.2m	N:37°36'30.91" E:121°5'54.94"	浅棕色、潮、砂壤土	陶鑫、陈发辉
	厂址周围农田	0-0.2m	N:37°36'43.53" E:121°5'43.36"	浅棕色、潮、砂壤土	
	固化危废间周边	0-0.2m	N:37°36'28.47" E:121°5'51.53"	浅棕色、潮、砂壤土	

本页结束

2.2 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
原子吸收分光光度计	AA-7020	1150W0101
PE 原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	1150W0106
原子荧光光度计	AFS-9730	1150W0102
原子吸收分光光度计	AA-7020	1150W0101
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0107
电子天平	YP20002	1150G0346
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150L0416
电子天平	JY20002	1150G0303
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150G0421

2.3 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	总铅、总镍、总锌	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
	总镉	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
	总砷、总汞	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
	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
	二苯并(a, h)蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、萘	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

报告结束

声明:

- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA 章和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。