



HJZH2024-058-1



检测报告

Test Report

报告编号: HJZH2024-058-1

项目名称: 鑫广绿环再生资源股份有限公司委托检测

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位: 烟台市固体废物填埋处置中心

检测类别: 委托检测

中环吉鲁检测(山东)有限公司

(检验检测专用章)



检测报告说明

一、对检验检测结果如有异议，请于收到检验检测报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

二、检验检测报告内容填写齐全、清楚、涂改增删无效；无编制、审核、授权签字人签字或等效标识无效。

三、本检验检测报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章均无效。

四、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。自采样品，仅对本次采集样品所代表时间和空间的检测数据负责。

五、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告做鉴定、评优、审批及商品宣传用，经同意复制的检验检测报告应加盖中环吉鲁检测（山东）有限公司检验检测专用章。

六、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。

七、本报告结果只代表抽样时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。

八、如果客户提供信息有误，对实验结果有影响，本公司概不负责。

九、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。

十、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

本机构通讯资料：

中环吉鲁检测（山东）有限公司

通讯地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区长江路300-2号5号楼715号

检验检测地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路

131号普晟大厦13层

电话：0535-6661299（分机号：839）

电子邮箱：zhonghuanjilu@163.com

邮编：264006

一、基本情况

委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司	检测类别	委托检测
联系人	曲乐鑫	联系电话	15306450986
受检单位	烟台市固体废物填埋处置中心	受检地址	烟台市开发区绕城高速西(填埋场)
采样日期	2024.01.20	检测完成日期	2024.01.23
样品状态	液态; 气态; 固态	检测环境	符合要求
样品来源	自采	样品外观	完好无损
样品数量	符合要求		
质量控制与保证	优先使用有效标准方法, 人员均经过考核并持证上岗, 检测仪器符合要求并经计量部门检定在有效期内。		
检测结论	不对本次结果进行评价和判定。		
	编制人	薛霞	
	审核人	杜琳琳	
	签发人	曲乐鑫	
	签发日期	2024年01月30日	

二、检测依据及使用仪器

样品类别	检测项目	分析及方法来源	仪器名称及型号、编号
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	ES2055A 型电子分析天平 (HJ-M-056)
			HW-6600 型恒温恒湿称量系统 (HJ-M-089)
			博睿 3060 型 自动烟尘测试仪 (HJ-M-110)
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	2030 型恶臭采样器 (HJ-M-250)
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-145)
			崂应 3072 型 智能双路烟气采样器 (HJ-M-053)
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局 (第四版) (增补版) (2003 年)	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
			崂应 3072 型 智能双路烟气采样器 (HJ-M-053)
	锡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)
			博睿 3060 型 自动烟尘测试仪 (HJ-M-110)
镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	
		博睿 3060 型 自动烟尘测试仪 (HJ-M-110)	

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
有组织废气	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	NCG-1 型冷原子吸收测汞仪 (HJ-M-101)
			崂应 3072 型 智能双路烟气采样器 (HJ-M-053)
	铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)
			博睿 3060 型 自动烟尘测试仪 (HJ-M-110)
	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)
			博睿 3060 型 自动烟尘测试仪 (HJ-M-110)
	铍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)
			博睿 3060 型 自动烟尘测试仪 (HJ-M-110)

本页以下空白

三、检测结果

有组织废气检测结果:

检测点位	DA004 固化车间 废气排气筒 1 (15m)	烟筒高度 (m)	15
净化方式	低温等离子+活性炭	烟道截面积 (m ²)	0.7085
现场检测参数			
大气压 (kPa)		102.5	-
烟气温度 (°C)		3.7	-
废气含湿量 (%)		2.3	-
废气平均流速 (m/s)		11.52	-
标干流量 (m ³ /h)		28666	-
检测结果			
检测项目	样品编号	H24011703001	方法检出限
臭气	实测排放浓度 (无量纲)	173	-
本页以下空白			

有组织废气检测结果:

检测点位	DA004 固化车间 废气排气筒 1 (15m)	烟筒高度 (m)	15		
净化方式	低温等离子+活性炭	烟道截面积 (m ²)	0.7085		
现场检测参数					
大气压 (kPa)	102.5	-			
烟气温度 (°C)	3.7	-			
废气含湿量 (%)	2.3	-			
废气平均流速 (m/s)	11.52	-			
标干流量 (m ³ /h)	28666	-			
检测结果					
检测项目	样品编号	H24011703002	H24011703003	H24011703004	方法检出限
氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.20	1.27	1.14	0.05
	平均排放浓度 (mg/m ³)	1.20			0.05
	平均排放速率 (kg/h)	0.034			-
本页以下空白					

有组织废气检测结果:

检测点位	DA004 固化车间 废气排气筒 1 (15m)		烟筒高度 (m)	15	
净化方式	低温等离子+活性炭		烟道截面积 (m ²)	0.7085	
现场检测参数					
大气压 (kPa)			102.5	-	
烟气温度 (°C)			3.7	-	
废气含湿量 (%)			2.3	-	
废气平均流速 (m/s)			11.52	-	
标干流量 (m ³ /h)			28666	-	
检测结果					
检测项目		样品编号			方法检出限
		H24011703005	H24011703006	H24011703007	
硫化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.020	0.018	0.019	0.001
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.019			0.001
	平均排放速率 (kg/h)	5.45 × 10 ⁻⁴			-
本页以下空白					


有组织废气检测结果:

检测点位	DA003 污水处理站 排气筒 1# (15m)	烟筒高度(m)	15
净化方式	酸碱植物液喷淋+活性炭	烟道截面积(m ²)	0.2826
现场检测参数			
大气压(kPa)		102.5	-
烟气温度(°C)		4.1	-
废气含湿量(%)		3.6	-
废气平均流速(m/s)		3.53	-
标干流量(m ³ /h)		3452	-
检测结果			
检测项目	样品编号	H24011703010	方法检出限
臭气	实测排放浓度(无量纲)	151	-
本页以下空白			

有组织废气检测结果:

检测点位	DA003 污水处理站 排气筒 1# (15m)		烟筒高度(m)	15	
净化方式	酸碱植物液喷淋+活性炭		烟道截面积(m ²)	0.2826	
现场检测参数					
大气压(kPa)			102.5	-	
烟气温度(°C)			4.1	-	
废气含湿量(%)			3.6	-	
废气平均流速(m/s)			3.53	-	
标干流量(m ³ /h)			3452	-	
检测结果					
检测项目	样品编号	H24011703011	H24011703012	H24011703013	方法检出限
	实测排放浓度(mg/m ³)	1.04	1.00	1.07	0.05
氨	平均排放浓度(mg/m ³)	1.04			0.05
	平均排放速率(kg/h)	3.59×10 ⁻³			-
本页以下空白					

有组织废气检测结果:

检测点位	DA003 污水处理站 排气筒 1# (15m)		烟筒高度 (m)	15		
净化方式	酸碱植物液喷淋+活性炭		烟道截面积 (m ²)	0.2826		
现场检测参数						
大气压 (kPa)			102.5	-		
烟气温度 (°C)			4.1	-		
废气含湿量 (%)			3.6	-		
废气平均流速 (m/s)			3.53	-		
标干流量 (m ³ /h)			3452	-		
检测结果						
检测项目		样品编号	H24011703014	H24011703015	H24011703016	方法检出限
		实测排放浓度 (mg/m ³)	0.033	0.035	0.036	0.001
硫化氢	平均排放浓度 (mg/m ³)		0.035			0.001
	平均排放速率 (kg/h)		1.21 × 10 ⁻⁴			-
本页以下空白 <div style="text-align: center; margin-top: 100px;">  </div>						

有组织废气检测结果:

检测点位	DA002 固化车间 废气排气筒 2 (15m)		烟筒高度 (m)	15	
净化方式	布袋除尘		烟道截面积 (m ²)	0.1256	
现场检测参数					
大气压 (kPa)	102.5	102.5	102.5	-	
烟气温度 (°C)	2.4	2.6	2.4	-	
废气含湿量 (%)	2.4	2.4	2.4	-	
废气平均流速 (m/s)	17.08	17.17	17.12	-	
标干流量 (m ³ /h)	7562	7597	7581	-	
平均标干流量 (m ³ /h)	7580			-	
检测结果					
样品编号		H24011703017	H24011703018	H24011703019	方法检出限
检测项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.1	3.7	3.3	1.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	3.4			1.0
	平均排放速率 (kg/h)	0.026			-
本页以下空白					

有组织废气检测结果:

检测点位	DA002 固化车间 废气排气筒 2 (15m)	烟筒高度(m)	15		
净化方式	布袋除尘	烟道截面积(m ²)	0.1256		
现场检测参数					
大气压(kPa)	102.5	-			
烟气温度(°C)	2.7	-			
废气含湿量(%)	2.4	-			
废气平均流速(m/s)	17.32	-			
标干流量(m ³ /h)	7661	-			
检测结果					
检测项目	样品编号	H24011703020	H24011703021	H24011703022	方法检出限
	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.0025
汞	平均排放浓度(mg/m ³)	<0.0025			0.0025
	平均排放速率(kg/h)	-			-
本页以下空白					

有组织废气检测结果:

检测点位	DA002 固化车间 废气排气筒 2 (15m)	烟筒高度 (m)	15
净化方式	布袋除尘	烟道截面积 (m ²)	0.1256
现场检测参数			
大气压 (kPa)		102.5	-
烟气温度 (°C)		2.7	-
废气含湿量 (%)		2.4	-
废气平均流速 (m/s)		17.32	-
标干流量 (m ³ /h)		7661	-
检测结果			
检测项目	样品编号	H24011703023	方法检出限
铅	实测排放浓度 (μg/m ³)	2.2	0.2
	平均排放速率 (kg/h)	1.69 × 10 ⁻⁵	-
镉	实测排放浓度 (μg/m ³)	0.028	0.008
	平均排放速率 (kg/h)	2.15 × 10 ⁻⁷	-
镍	实测排放浓度 (μg/m ³)	0.6	0.1
	平均排放速率 (kg/h)	4.60 × 10 ⁻⁶	-
铍	实测排放浓度 (μg/m ³)	<0.008	0.008
	平均排放速率 (kg/h)	-	-
锡	实测排放浓度 (μg/m ³)	<0.3	0.3
	平均排放速率 (kg/h)	-	-

报告结束