

填埋场  
第四季度  
无组织  
噪声



HJZH2024-058-4J



# 检测报告

## Test Report

报告编号: HJZH2024-058-4J

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

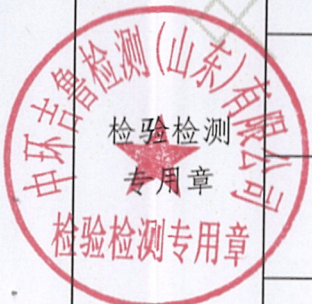
电话：0535-6661299（分机号：839）

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	详细地址	烟台市开发区 绕城高速西(填埋场)
采样日期	2024.11.13	检测完成日期	2024.11.15
样品状态	固态; 气态; 液态	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, 检验检测仪器满足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	林琳琳		
签发人	曲乐鑫		
签发日期	2024年11月21日		



## 二、检测依据及使用仪器

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
无组织废气	颗粒物 (总悬浮 颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	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)
			崂应 2050 型 空气/智能 TSP 综合采样器 (HJ-M-041、HJ-M-042、 HJ-M-044、HJ-M-069)
	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-248)
	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 2050 型 空气/智能 TSP 综合采样器 (HJ-M-041、HJ-M-042、 HJ-M-044、HJ-M-069)
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 空气质量监测 第一章 气态无机污染物 十一、硫化氢(二) 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 2050 型 空气/智能 TSP 综合采样器 (HJ-M-041、HJ-M-042、 HJ-M-044、HJ-M-069)
	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 2030 型 智能大气 TSP 综合采样器 (HJ-M-091、HJ-M-092、 HJ-M-093、HJ-M-094)			

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
无组织废气	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 2030 型 智能大气 TSP 综合采样器 (HJ-M-091、HJ-M-092、 HJ-M-093、HJ-M-094)
	汞及其化合物	空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 七 汞及其化合物 (二) 原子荧光分光光度法 国家环境保护总局 (第四版增补版) (2003 年)	PF31+AS43 型 原子荧光光度计 (HJ-M-003)
			崂应 2050 型 空气/智能 TSP 综合采样器 (HJ-M-041、HJ-M-042、 HJ-M-044、HJ-M-069)
	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 2030 型 智能大气 TSP 综合采样器 (HJ-M-091、HJ-M-092、 HJ-M-093、HJ-M-094)
	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 2030 型 智能大气 TSP 综合采样器 (HJ-M-091、HJ-M-092、 HJ-M-093、HJ-M-094)
	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 2030 型 智能大气 TSP 综合采样器 (HJ-M-091、HJ-M-092、 HJ-M-093、HJ-M-094)

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
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA-5688 型多功能声级计 (HJ-M-188)
			AWA6022A 型声校准器 (HJ-M-187)

### 三、检测期间气象参数

日期	时间	气温(°C)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量	天气状况
2024.11.13	09:26	13.8	102.1	2.6	S	7	5	阴
	10:35	14.0	102.0	2.1	S	8	7	

本页以下空白

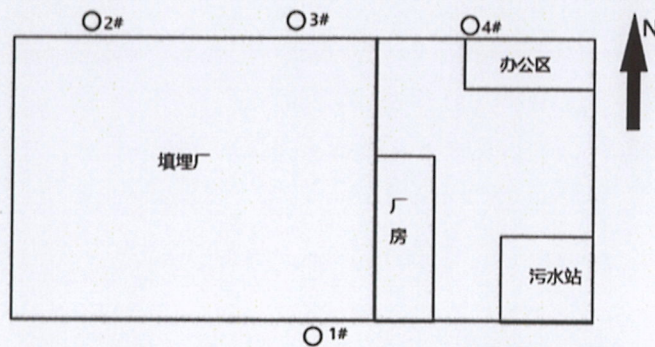
#### 四、检测结果

##### 无组织废气检测结果:

检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	方法检出限
颗粒物 (总悬浮颗粒物) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	厂界上风向 1#	H24111307004	202	168
	厂界下风向 2#	H24111307014	209	168
	厂界下风向 3#	H24111307020	223	168
	厂界下风向 4#	H24111307026	242	168
氨 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	厂界上风向 1#	H24111307002	0.07	0.01
	厂界下风向 2#	H24111307012	0.10	0.01
	厂界下风向 3#	H24111307018	0.11	0.01
	厂界下风向 4#	H24111307024	0.09	0.01
臭气 (无量纲)	厂界上风向 1#	H24111307001	<10	-
	厂界下风向 2#	H24111307011	12	-
	厂界下风向 3#	H24111307017	13	-
	厂界下风向 4#	H24111307023	13	-
镉 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	厂界上风向 1#	H24111307006	<0.03	0.03
	厂界下风向 2#	H24111307016	10.8	0.03
	厂界下风向 3#	H24111307022	38.1	0.03
	厂界下风向 4#	H24111307028	6.84	0.03
汞及其化合物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	厂界上风向 1#	H24111307005	< $3 \times 10^{-3}$	$3 \times 10^{-3}$
	厂界下风向 2#	H24111307015	< $3 \times 10^{-3}$	$3 \times 10^{-3}$
	厂界下风向 3#	H24111307021	< $3 \times 10^{-3}$	$3 \times 10^{-3}$
	厂界下风向 4#	H24111307027	< $3 \times 10^{-3}$	$3 \times 10^{-3}$
硫化氢 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	厂界上风向 1#	H24111307003	0.002	0.001
	厂界下风向 2#	H24111307013	0.003	0.001
	厂界下风向 3#	H24111307019	0.003	0.001
	厂界下风向 4#	H24111307025	0.003	0.001

检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	方法检出限
镍 (ng/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	H24111307006	<0.5	0.5
	厂界下风向 2#	H24111307016	<0.5	0.5
	厂界下风向 3#	H24111307022	416	0.5
	厂界下风向 4#	H24111307028	35.9	0.5
铍 (ng/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	H24111307006	<0.03	0.03
	厂界下风向 2#	H24111307016	<0.03	0.03
	厂界下风向 3#	H24111307022	<0.03	0.03
	厂界下风向 4#	H24111307028	<0.03	0.03
铅 (ng/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	H24111307006	<0.6	0.6
	厂界下风向 2#	H24111307016	<0.6	0.6
	厂界下风向 3#	H24111307022	11.3	0.6
	厂界下风向 4#	H24111307028	<0.6	0.6
锡 (ng/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	H24111307006	<1	1
	厂界下风向 2#	H24111307016	<1	1
	厂界下风向 3#	H24111307022	<1	1
	厂界下风向 4#	H24111307028	<1	1

附: 无组织废气检测点位示意图



说明: “O”表示无组织废气检测点位

2024. 11. 13 检测当日主导风向为 S, 1#为上风向检测点位, 2#、3#、4#为下风向检测点位。



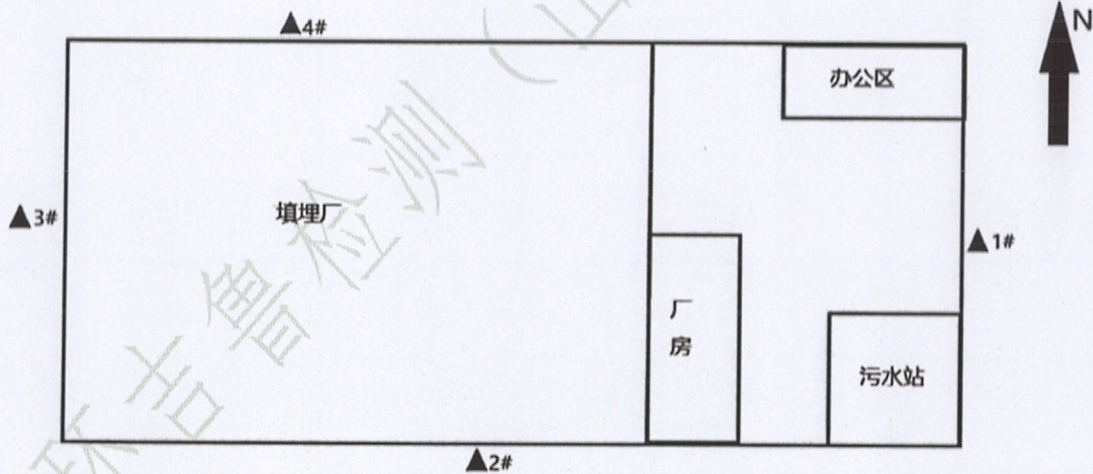
噪声检测结果:

检测项目	噪声	校准仪器	AWA6022A 型声校准器
检测仪器	AWA-5688 型多功能声级计	测试日期	2024.11.13
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准	检测依据	GB 12348-2008

检测结果  $L_{eq}$  (dB (A))

检测点位		1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	风速 (m/s)
检测时间	昼	58	55	52	46	2.7
	夜	50	50	44	44	2.7

附: 噪声检测点位示意图



说明: “▲”表示噪声检测点位

\*\*\*报告结束\*\*\*