



HJZH2024-058-1J



检测报告

Test Report

报告编号: HJZH2024-058-1J

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

中环吉鲁检测

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	2024.01.19-2024.01.20	检测完成日期	2024.01.23
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	张锦	
	审核人	杜琳琳	
	签发人	白公香	
	签发日期	2024年01月31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)
			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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	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)
			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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	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)
			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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)

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	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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	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)
			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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)

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	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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
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) 博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)	
	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)

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-019)
			AWA6022A 型声校准器 (HJ-M-116)

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
2024.01.19	12:15	2.4	102.3	3.5	N	4	2	多云

本页以下空白

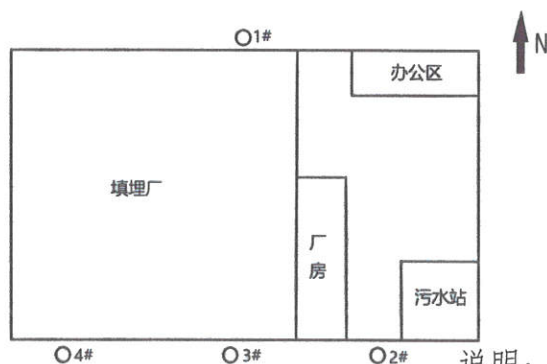
四、检测结果

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#	H24011702004	172	168
	厂界下风向 2#	H24011702012	187	168
	厂界下风向 3#	H24011702017	177	168
	厂界下风向 4#	H24011702022	182	168
氨 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H24011702002	0.06	0.01
	厂界下风向 2#	H24011702010	0.10	0.01
	厂界下风向 3#	H24011702015	0.08	0.01
	厂界下风向 4#	H24011702020	0.09	0.01
臭气 (无量纲)	厂界上风向 1#	H24011702001	<10	-
	厂界下风向 2#	H24011702009	<10	-
	厂界下风向 3#	H24011702014	11	-
	厂界下风向 4#	H24011702019	<10	-
硫化氢 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H24011702003	0.002	0.001
	厂界下风向 2#	H24011702011	0.002	0.001
	厂界下风向 3#	H24011702016	0.002	0.001
	厂界下风向 4#	H24011702021	0.002	0.001
汞及其化合物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	厂界上风向 1#	H24011702005	$<3 \times 10^{-3}$	3×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H24011702013	$<3 \times 10^{-3}$	3×10^{-3}
	厂界下风向 3#	H24011702018	$<3 \times 10^{-3}$	3×10^{-3}
	厂界下风向 4#	H24011702023	$<3 \times 10^{-3}$	3×10^{-3}
镉 (ng/m^3)	厂界上风向 1#	H24011702005	<0.03	0.03
	厂界下风向 2#	H24011702013	<0.03	0.03
	厂界下风向 3#	H24011702018	<0.03	0.03
	厂界下风向 4#	H24011702023	21.0	0.03

检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	方法检出限
镍 (ng/m ³)	厂界上风向 1#	H24011702005	<0.5	0.5
	厂界下风向 2#	H24011702013	<0.5	0.5
	厂界下风向 3#	H24011702018	<0.5	0.5
	厂界下风向 4#	H24011702023	<0.5	0.5
铍 (ng/m ³)	厂界上风向 1#	H24011702005	<0.03	0.03
	厂界下风向 2#	H24011702013	<0.03	0.03
	厂界下风向 3#	H24011702018	<0.03	0.03
	厂界下风向 4#	H24011702023	<0.03	0.03
铅 (ng/m ³)	厂界上风向 1#	H24011702005	<0.6	0.6
	厂界下风向 2#	H24011702013	22.2	0.6
	厂界下风向 3#	H24011702018	24.9	0.6
	厂界下风向 4#	H24011702023	17.3	0.6
锡 (ng/m ³)	厂界上风向 1#	H24011702005	<1	1
	厂界下风向 2#	H24011702013	<1	1
	厂界下风向 3#	H24011702018	<1	1
	厂界下风向 4#	H24011702023	<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

2024.01.19 检测当日主导风向为 N, 1#为上风向检测点位, 2#、3#、4#为下风向检测点位。

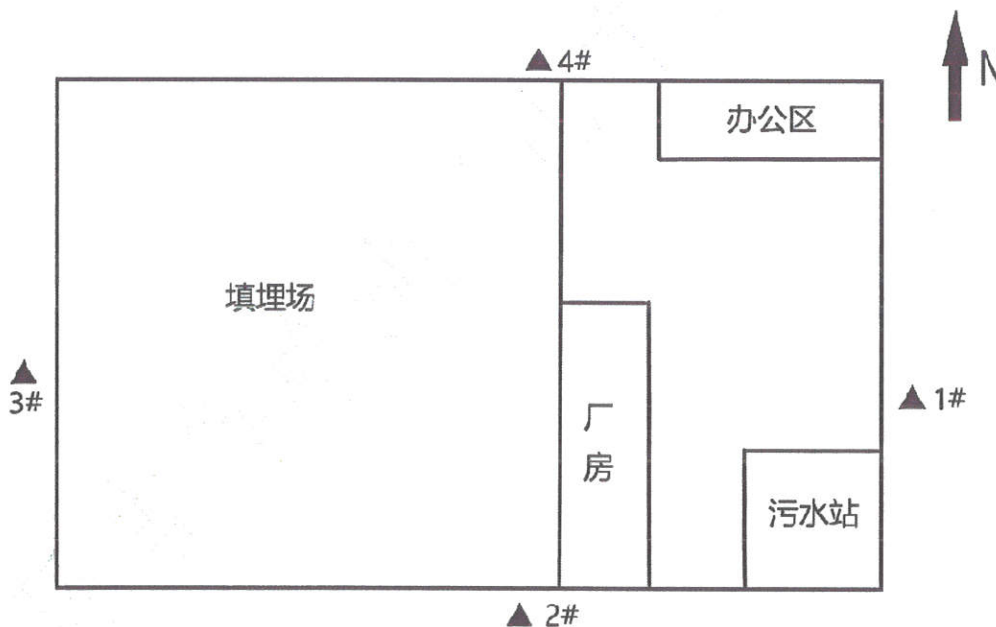
噪声检测结果:

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. 01. 20
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	54	52	53	53	3.3
	夜	46	47	47	46	3.3

附: 噪声检测点位示意图



说明: “▲”表示噪声检测点位

报告结束