



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.2024040885

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

参数名称: 有组织废气




山东同济测试科技股份有限公司
Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd



检 验 检 测 报 告

一、基本信息

样品类别	有组织废气	样品来源	采样
采样日期	2024-06-01	分析日期	2024-06-02 至 2024-06-04
委托单位名称	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
委托单位地址	烟台开发区开封路 8 号		
委托单位联系人/电话	曲乐鑫/15306450986		
受检单位名称	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
样品性状描述	有组织废气:聚氟乙烯气袋,玻璃纤维滤筒,玻璃纤维滤筒+吸收瓶,滤膜托架。		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据, 不作结论。 		
备注	/		

No.2024040885

二、检测结果
2.1 无组织废气检测结果 (表 1)

点位名称		DA009CRT 拆解线排气筒 (15m)			
采样日期		2024-06-01			
排气筒高度 (m)		15			
截面积 (m ²)		0.4418			
检测项目		频次 1			
废气流速 (m/s)		7.2			
废气温度 (°C)		25			
废气量 (m ³ /h)		10251			
铅及其化合物	样品编码	YQ240601-050-1			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.000800			
	排放速率 (kg/h)	8.20×10 ⁻⁶			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		7.4	7.2	7.4	7.3
废气温度 (°C)		23	24	24	24
废气量 (m ³ /h)		10449	10208	10495	10384
颗粒物	样品编码	YQ240601-051-1-1	YQ240601-051-1-2	YQ240601-051-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.8	4.1	4.8	4.6
	排放速率 (kg/h)	0.050	0.042	0.050	0.047

2.1 有组织废气检测结果 (表 2)

点位名称		DA020 小型设备处理线排气筒 (15m)			
采样日期		2024-06-01			
排气筒高度 (m)		15			
截面积 (m ²)		0.3318			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		9.5	8.9	9.2	9.2
废气温度 (°C)		25	25	25	25
废气量 (m ³ /h)		10051	9441	9729	9740
颗粒物	样品编码	YQ240601-052-1-1	YQ240601-052-1-2	YQ240601-052-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	5.2	5.6	5.4	5.4
	排放速率 (kg/h)	0.052	0.053	0.053	0.053

2.1 有组织废气检测结果 (表 3)

点位名称		DA021 新冰箱线废气排气筒			
采样日期		2024-06-01			
排气筒高度 (m)		15			
截面积 (m ²)		0.6362			
检测项目		频次 1			
废气流速 (m/s)		10.3			
废气温度 (°C)		25			
废气量 (m ³ /h)		20868			
氟化物	样品编码	YQ240601-047-1			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.25			
	排放速率 (kg/h)	0.005			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		9.8	10.2	10.2	10.1
废气温度 (°C)		24	25	25	25
废气量 (m ³ /h)		19930	20696	20677	20434
非甲烷总烃	样品编码	YQ240601-049-1-1	YQ240601-049-1-2	YQ240601-049-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	31.2	1.41	1.45	11.4
	排放速率 (kg/h)	0.622	0.029	0.030	0.227
颗粒物	样品编码	YQ240601-048-1-1	YQ240601-048-1-2	YQ240601-048-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.0	4.6	3.5	4.0
	排放速率 (kg/h)	0.080	0.095	0.072	0.082

No.2022040885

第 4 页 共 6 页

2.1 有组织废气检测结果 (表 4)

点位名称		线路板破碎线排气筒 (DA011 粗碎)			
采样日期		2024-06-01			
排气筒高度 (m)		15			
截面积 (m ²)		0.3848			
检测项目		频次 1			
废气流速 (m/s)		3.5			
废气温度 (°C)		26			
废气量 (m ³ /h)		4248			
铅及其化合物	样品编码	YQ240601-061-1			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.00119			
	排放速率 (kg/h)	5.06×10 ⁻⁶			
镉及其化合物	样品编码	YQ240601-061-1			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.0000233			
	排放速率 (kg/h)	9.90×10 ⁻⁸			
镍及其化合物	样品编码	YQ240601-061-1			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.000587			
	排放速率 (kg/h)	2.49×10 ⁻⁶			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		3.8	3.5	3.9	3.7
废气温度 (°C)		26	26	25	26
废气量 (m ³ /h)		4600	4241	4739	4527
颗粒物	样品编码	YQ240601-060-1-1	YQ240601-060-1-2	YQ240601-060-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	6.1	5.7	5.9	5.9
	排放速率 (kg/h)	0.028	0.024	0.028	0.027

No.20 2040885

第 5 页 共 6 页

2.1 有组织废气检测结果 (表 5)

点位名称		线路板破碎线排气筒 (DA012 细碎)			
采样日期		2024-06-01			
排气筒高度 (m)		15			
截面积 (m ²)		0.1963			
检测项目		频次 1			
废气流速 (m/s)		4.2			
废气温度 (°C)		23			
废气量 (m ³ /h)		2623			
铅及其化合物	样品编码	YQ240601-063-1			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.000884			
	排放速率 (kg/h)	2.32×10 ⁻⁶			
镉及其化合物	样品编码	YQ240601-063-1			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.0000118			
	排放速率 (kg/h)	3.10×10 ⁻⁸			
镍及其化合物	样品编码	YQ240601-063-1			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.000463			
	排放速率 (kg/h)	1.21×10 ⁻⁶			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		4.2	4.2	4.2	4.2
废气温度 (°C)		24	24	24	24
废气量 (m ³ /h)		2660	2651	2628	2646
颗粒物	样品编码	YQ240601-062-1-1	YQ240601-062-1-2	YQ240601-062-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.3	4.8	4.9	4.7
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.013	0.013	0.012

No.2024040885

附表 1 检测方法 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
有组织废气	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06 mg/m ³
	铅及其化合物	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 HJ 657-2013	0.0002 mg/m ³
	镉及其化合物	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 HJ 657-2013	0.000008 mg/m ³
	镍及其化合物	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 HJ 657-2013	0.0001 mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³
	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	1.0 mg/m ³

附表 2 检测仪器设备信息

科室	仪器信息
分析	TJCS-YQ-688 HF-901 气相色谱仪, TJCS-YQ-317 NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备, TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平, TJCS-YQ-370 PHSJ-4F pH计, TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪, TJCS-YQ-349 GZX-9070MBE 电热鼓风干燥箱
现场	TJCS-YQ-603 恶臭污染源采样器, TJCS-YQ-612 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪, TJCS-YQ-635 GH60E 自动烟尘烟气测试仪, TJCS-YQ-634 GH60E 自动烟尘烟气测试仪

附表 3 评价标准

样品类别	检测项目	标准依据
有组织废气	镉及其化合物, 铅及其化合物	GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准

*****报告结束*****

 编制人: 夏望 审核人: 董文华 批准人: 何书文 签发日期: 2024-06-24

7月17日