



第二子项
主



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20250311471b

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

检验检测专用章



声 明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效（食品、农产品报告无本单位公章无效）。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
3. 复制检验检测报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效（食品、农产品报告未加盖本单位公章无效）。
4. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 本报告涂改无效。
6. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起 7 个工作日内（农产品、动物尿液 5 日内）提出，逾期不予受理。
7. 委托方送样检测，仅对所送样品结果准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息真实性负责。
8. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

地 址：山东省烟台市芝罘区通世南路 219 号

邮 编：264000

电 话：0535-2129238

网 址：www.tongji-eps.com

E - Mail: tongjiyantai@sina.com



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	2025-05-06 至 2025-05-07	分析日期	2025-05-06 至 2025-05-09
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,吸收瓶+滤膜,滤膜托架。		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据, 不作结论。 		
备 注	/		

No.20250311471b

二、检测结果

2.1 有组织废气检测结果（表 1）

点位名称		DA009CRT 拆解线排气筒 (15m)			
采样日期		2025-05-06			
废气流速 (m/s)		7.5			
废气温度 (℃)		16			
废气量 (m³/h)		10924			
铅及其化合物	样品编码	YQ250506-016-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.00674			
	排放速率 (kg/h)	7.36×10 ⁻⁵			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		8.0	8.1	7.5	7.9
废气温度 (℃)		17	17	16	17
废气量 (m³/h)		11621	11738	10953	11437
颗粒物	样品编码	YQ250506-015-1-1	YQ250506-015-1-2	YQ250506-015-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	4.7	4.5	5.1	4.8
	排放速率 (kg/h)	0.055	0.053	0.056	0.055

No.20250311471b

2.1 有组织废气检测结果 (表 2)

点位名称		DA021 新冰箱线排气筒			
采样日期		2025-05-06			
废气流速 (m/s)		11.5			
废气温度 (°C)		16			
废气量 (m³/h)		23801			
氟化物	样品编码	YQ250506-022-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.16			
	排放速率 (kg/h)	0.004			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		11.5	11.5	11.5	11.5
废气温度 (°C)		16	16	16	16
废气量 (m³/h)		23801	23801	23801	23801
非甲烷总烃	样品编码	YQ250506-023-1-1	YQ250506-023-1-2	YQ250506-023-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	9.96	20.2	9.95	13.4
	排放速率 (kg/h)	0.237	0.481	0.237	0.318
废气流速 (m/s)		11.3	11.5	11.6	11.5
废气温度 (°C)		16	16	16	16
废气量 (m³/h)		23490	23815	24067	23791
颗粒物	样品编码	YQ250506-024-1-1	YQ250506-024-1-2	YQ250506-024-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	5.5	5.0	5.8	5.4
	排放速率 (kg/h)	0.129	0.119	0.140	0.129

2.1 有组织废气检测结果 (表 3)

点位名称		线路板破碎线排气筒 (DA011 粗碎)			
采样日期		2025-05-07			
废气流速 (m/s)		8.5			
废气温度 (°C)		18			
废气量 (m³/h)		10643			
铅及其化合物	样品编码	YQ250506-028-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.0110			
	排放速率 (kg/h)	1.17×10^{-4}			
镉及其化合物	样品编码	YQ250506-028-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.000131			
	排放速率 (kg/h)	1.39×10^{-6}			
镍及其化合物	样品编码	YQ250506-028-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.000284			
	排放速率 (kg/h)	3.02×10^{-6}			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		8.3	8.5	8.4	8.4
废气温度 (°C)		18	18	18	18
废气量 (m³/h)		10482	10711	10515	10569
颗粒物	样品编码	YQ250506-029-1-1	YQ250506-029-1-2	YQ250506-029-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	4.8	5.5	4.9	5.1
	排放速率 (kg/h)	0.050	0.059	0.052	0.054

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 (DA012 细碎)			
采样日期		2025-05-07			
废气流速 (m/s)		13.8			
废气温度 (°C)		18			
废气量 (m³/h)		8846			
铅及其化合物	样品编码	YQ250506-030-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.00789			
	排放速率 (kg/h)	6.98×10^{-5}			
镉及其化合物	样品编码	YQ250506-030-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.0000647			
	排放速率 (kg/h)	5.72×10^{-7}			
镍及其化合物	样品编码	YQ250506-030-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.000247			
	排放速率 (kg/h)	2.18×10^{-6}			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		14.0	13.9	13.8	13.9
废气温度 (°C)		17	17	18	17
废气量 (m³/h)		8991	8944	8860	8932
颗粒物	样品编码	YQ250506-031-1-1	YQ250506-031-1-2	YQ250506-031-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	5.1	4.3	4.8	4.7
	排放速率 (kg/h)	0.046	0.038	0.043	0.042

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	0.04 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-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,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
现场	TJCS-YQ-634 GH60E 自动烟尘烟气测试仪,TJCS-YQ-772 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-635 GH60E 自动烟尘烟气测试仪

*****报告结束*****

编制人: 高悦妍 审核人: 董文华 批准人: 孟庆照 签发日期: 2025-05-17