CMA 2115203 41589

同济测试 TONGJI TESTING

检 验 检 测 报 告

Inspection & Testing Report

报告编号：No.20250600736c

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

样品类别：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

二、检测结果

2.1 有组织废气检测结果

点位名称		DA024 炉渣飞灰配料造型排气筒			
采样日期		2025-08-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速（m/s）		8.9	8.9	8.9	8.9
废气量（m³/h）		20287	20287	20287	20287
废气温度（℃）		46.2	46.2	46.2	46.2
二氧化硫	样品编码	YQ250805-029-1-1	YQ250805-029-1-2	YQ250805-029-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	3L	3L	3L	3L
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
氮氧化物（以 NO_2 计）	样品编码	YQ250805-029-1-1	YQ250805-029-1-2	YQ250805-029-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	3L	3L	3L	3L
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
废气流速（m/s）		8.9	8.5	8.3	8.6
废气量（m³/h）		20287	19450	18957	19565
废气温度（℃）		46.2	45.3	45.9	45.8
颗粒物	样品编码	YQ250805-030-1-1	YQ250805-030-1-2	YQ250805-030-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	5.2	4.7	4.9	4.9
	排放速率（kg/h）	0.105	0.091	0.093	0.096
烟气黑度	样品编码	YQ250805-028-1			
	级	<1			
备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限					

附表 1 检测方法及检出限

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	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m³
	氮氧化物（以 NO_2 计）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m³
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/
	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/m³

二、 检测结果

2.1 有组织废气检测结果

点位名称		DA024 炉渣飞灰配料造型排气筒			
采样日期		2025-08-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速（m/s）		8.9	8.9	8.9	8.9
废气量（m³/h）		20287	20287	20287	20287
废气温度（℃）		46.2	46.2	46.2	46.2
二氧化硫	样品编码	YQ250805-029-1-1	YQ250805-029-1-2	YQ250805-029-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	3L	3L	3L	3L
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
氮氧化物（以 NO_2 计）	样品编码	YQ250805-029-1-1	YQ250805-029-1-2	YQ250805-029-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	3L	3L	3L	3L
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
废气流速（m/s）		8.9	8.5	8.3	8.6
废气量（m³/h）		20287	19450	18957	19565
废气温度（℃）		46.2	45.3	45.9	45.8
颗粒物	样品编码	YQ250805-030-1-1	YQ250805-030-1-2	YQ250805-030-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	5.2	4.7	4.9	4.9
	排放速率（kg/h）	0.105	0.091	0.093	0.096
烟气黑度	样品编码	YQ250805-028-1			
	级	<1			
备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限					

附表 1 检测方法及检出限

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	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m³
	氮氧化物（以 NO_2 计）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m³
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/
	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/m³

No.2 C50600736c

附表 1 检测仪器设备信息

科室	仪器信息
分析	TJCS-YQ-316 101-1 数显电热恒温鼓风干燥箱,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
现场	TJCS-YQ-325 ZR-3260 自动烟尘烟综合测试仪

**********报告结束**********

编制人：高悦 审核人：董文华 批准人：孟庆聪 签发日期：2025-09-06