



第三季度  
主厂区  
废气



202207200551

# 检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.202207200551a

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位: /

参数名称: 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

# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202207200551a

第 1 页 共 3 页

委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司	委托单位地址	烟台经济技术开发区开封路8号
联系人	郑江鹏	联系电话	15684112559
受检单位	/	采样地址	烟台经济技术开发区开封路8号
样品来源	<input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2022.07.22	检测日期	2022.07.23-07.27
现场仪器设备	TJCS-YQ-324 ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪		
实验室仪器设备	TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平、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-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。  (检验检测专用章) 签发日期: 2022.08.01		
备注	/		

批准:



审核:



编制:





# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202207200551a

第 2 页 共 3 页

### 一、检测结果

检测项目(单位)			排气筒名称、样品编号及检测结果								
			线路板破碎线排气筒 1 号						线路板破碎线排气筒 2 号		
			FQ2207220101						FQ2207220102		
排气筒高度(m)			15						15		
截面积(m²)			0.3848						0.1963		
废气流速(m/s)			7.3						3.1		
废气温度(℃)			26						26		
含湿量(%)			1.9						2.2		
废气量(m³/h)			8.99×10³						1.97×10³		
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	一次值	4.7	4.5	4.1	4.0	4.8	5.3			
		平均值	4.4			4.7					
	排放速率(kg/h)		0.040			0.009					
废气流速(m/s)			7.2						3.2		
废气温度(℃)			27						26		
废气量(m³/h)			8.87×10³						2.01×10³		
镉及其化合物	实测浓度(mg/m³)		1.23×10 <sup>-4</sup>						6.20×10 <sup>-5</sup>		
	排放速率(kg/h)		1.09×10 <sup>-6</sup>						5.50×10 <sup>-7</sup>		
镍及其化合物	实测浓度(mg/m³)		0.0221						3.70×10 <sup>-3</sup>		
	排放速率(kg/h)		1.96×10 <sup>-4</sup>						3.28×10 <sup>-5</sup>		
铅及其化合物	实测浓度(mg/m³)		9.97×10 <sup>-3</sup>						0.0105		
	排放速率(kg/h)		8.84×10 <sup>-5</sup>						9.31×10 <sup>-5</sup>		

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

山东同济测试科技股份有限公司 用章

# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202207200551a

第 3 页 共 3 页

### 二、检测信息

检测类别	有组织大气污染物		
序号	项目	检测方法	检出限
1	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
2	镉及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	8×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
3	镍及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
4	铅及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

1  
2  
3  
4