



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号:

No.202207010035a

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



202207010035

同济测试
TONGJI TESTING



第3页
主T区

扭解炉回转窑

山东同济测试科技股份有限公司
检验检测报告

No.202207010035a

第 1 页 共 6 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	2022.07.15		检测日期 2022.07.15-07.25

现场仪器设备	TJCS-YQ-324 ZR-3260 自动烟尘综合测试仪、TJCS-YQ-328、TJCS-YQ-333 ZR-3500 大气采样器、TJCS-YQ-149 恶臭污染源采样器、TJCS-YQ-611 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪、TJCS-YQ-565 ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	实验室仪器设备	TJCS-YQ-034、TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计、TJCS-YQ-688 HF-901 气相色谱仪、TJCS-YQ-148 WDM-60 无臭气体制备系统、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-687 CIC-D120 离子色谱仪 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。	备注	/
--------	---	---------	---	------	---	------	-------------	----	---



签发日期: 2022.07.29

(检验检测专用章)

批准:

陈明

审核:

李青华

编制:

夏金

一、检测结果

1. 热解炉排气筒、回转窑排气筒检测结果

检测项目（单位）																					
排气筒名称、燃料类型、样品编号及检测结果																					
												热解炉排气筒		危险废弃物		FQ2207150105		50			
												回转窑排气筒		危险废弃物		FQ2207150106		1.5394			
																		10.8			
废气流速(m/s)		1.4		128		3.93×10 ⁴		<1		0.006L											
废气温度(℃)		46		1.4		6.04×10 ³		<1		0.006L											
废气量(m ³ /h)		6.04×10 ³		3.93×10 ⁴		6.04×10 ³		<1		0.006L											
烟气黑度(林格曼级)		<1		<1		<1		<1		/											
硫化氢		实测浓度(mg/m ³)		0.006L		0.006L		/		/											
排放速率(kg/h)		/		/		/		/		/											
VOCs (以非甲烷总烃计)		一次值		0.84	2.63	4.77	0.99	0.94	0.33	0.75											
		平均值		2.75		0.016		0.029		0.016											
		排放速率(kg/h)		0.016		0.016		0.016		0.016											

山东同济测试科技股份有限公司
检验检测报告

No.202207010035a

第 3 页 共 6 页

2.小型设备处理线排气筒、机壳破碎线排气筒检测结果

检测项目（单位）	排气筒名称、样品编号及检测结果		小型设备处理线排气筒		机壳破碎线排气筒		FQ2207150109		FQ2207150112		15		0.0962		10.5		27		2.8		3.17×10 ³		4.4		4.1		0.063		0.013	
	排气筒高度(m)		15		0.3318		12.7		26		3.0		1.33×10 ⁴		3.17×10 ³		4.2		4.1		5.7		3.5		4.4		4.1		0.063	
	颗粒物		一次值		平均值		排放速率(kg/h)		实测浓度(mg/m ³)		排放量(m ³ /h)		含湿量(%)		废气温度(℃)		废气流速(m/s)		截面面积(m ²)		废气流量(m ³ /h)		一次值		平均值		排放速率(kg/h)		颗粒物	

3.CRT 拆解线排气筒检测结果

排气筒名称	CRT 拆解线排气筒		15	截面面积(m²)	0.4418	样品编号及检测结果		FQ2207150110		废气流速(m/s)	7.4	废气温度(℃)	26	含湿量(%)	3.0	废气量(m³/h)	1.03×10 ⁴	实测浓度(mg/m³)	5.16×10 ⁻³	排放速率(kg/h)	5.31×10 ⁻⁵	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	平均值	0.046	
	一次值					4.9	4.6	4.0	4.5																	

山东同济测试科技股份有限公司
检验检测报告

No.202207010035a

第 4 页 共 6 页

4.精馏车间废气排气筒检测结果

排气筒名称		精馏车间废气排气筒	
排气筒高度(m)		25	截面积(m ²)
			0.0707
检测项目(单位)		样品编号及检测结果	
		FQ2207150113	
废气流速(m/s)		8.8	
废气温度(℃)		33	
废气量(m ³ /h)		1.89×10 ³	
苯	实测浓度	0.004L	0.004L
	一次值		0.017
	平均值	0.007	
排放速率(kg/h)		1.32×10 ⁻⁵	
甲苯	实测浓度	0.293	2.39
	一次值		2.47
	平均值	1.72	
排放速率(kg/h)		0.003	
二甲苯	实测浓度	0.618	0.523
	一次值		1.41
	平均值	0.850	
排放速率(kg/h)		0.002	
丙酮	实测浓度	0.010L	0.010L
	一次值		0.063
	平均值	0.024	
排放速率(kg/h)		4.54×10 ⁻⁵	
VOCs (以非甲烷 总烃计)	实测浓度	3.48	5.33
	一次值		2.39
	平均值	3.73	
排放速率(kg/h)		0.007	

5.污水处理站排气筒、B4 排气筒检测结果

硫化氢	排放速率(kg/h)	/	/
	实测浓度(mg/m ³)	0.006L	0.006L
氨	排放速率(kg/h)	0.008	0.017
	实测浓度(mg/m ³)	0.92	1.36
臭气浓度(无量纲)		549	416
废气量(m ³ /h)		9.19×10 ³	1.22×10 ⁴
废气温度(℃)		27	27
废气流速(m/s)		4.7	3.5
截面积(m ²)		0.6362	1.1310
排气筒高度(m)		15	15
检测项目(单位)	FQ2207150114	FQ2207150117	排气筒名称、样品编号及检测结果
	污水处理站排气筒	B4 排气筒	

6. 废酸排气筒、蚀刻液蓄电池排气筒、A6 仓库排气筒检测结果

排气筒名称、样品编号及检测结果		检测项目（单位）		FQ2207150115		FQ2207150116		FQ2207150118	
A6 仓库排气筒		废酸排气筒	蚀刻液蓄电池排气筒	15		15		15	
				0.7854		0.2827		1.5386	
				6.1		2.2		1.9	
				26		31		30	
				废气量(m ³ /h)		1.93×10 ³		8.95×10 ³	
				实测浓度(mg/m ³)		0.36		0.28	
				排放速率(kg/h)		6.95×10 ⁻⁴		0.003	
				硫化氢					
				实测浓度(mg/m ³)		0.34		0.48	
				排放速率(kg/h)		6.56×10 ⁻⁴		0.004	
				硫酸雾					

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
检验检测报告

No.202207010035a

第 6 页 共 6 页

二、检测信息

检测类别	序号	项目	检测方法	检出限
有组织大气污染物	1	烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/
	2	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	采样 10L, 0.25mg/m ³
	3	硫化氢	国家环保总局 2003 年（第四版）（增补版）亚甲基 分光光度法	采样 10L, 0.006mg/m ³
	4	VOCs(以非甲烷总 烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
	5	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0mg/m ³
	6	铅及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	7	氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	0.1mg/m ³
	8	硫酸雾	HJ 544-2016 离子色谱法	0.2mg/m ³
	9	苯	HJ 734-2014 气相色谱-质谱法	0.004mg/m ³
	10	甲苯	HJ 734-2014 气相色谱-质谱法	0.004mg/m ³
	11	二甲苯	HJ 734-2014 气相色谱-质谱法	0.009mg/m ³
	12	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/
	13	丙酮	HJ 734-2014 气相色谱-质谱法	0.010mg/m ³

*****报告结束*****

