



202201060148

一季度
13区

检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.202201060148

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、污水、噪声

山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd




山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202201060148

第 1 页 共 5 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 checked="" type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2022.01.25	检测日期	2022.01.25-01.27
现场仪器设备	TJCS-YQ-641、TJCS-YQ-642、TJCS-YQ-643、TJCS-YQ-640 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、TJCS-YQ-445 LB-4L 真空箱气袋采样器、TJCS-YQ-284 GH60E 型自动烟尘烟气监测仪、TJCS-YQ-598 SX811-DP 型 SX811 专业型便携式 PH 计、TJCS-YQ-275 AWA5688 型多功能声级计		
实验室仪器设备	TJCS-BL-184 滴定管、TJCS-YQ-006 FA-224 电子分析天平、YJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱、TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平、TJCS-YQ-463 7820A 气相色谱仪、TJCS-YQ-148 WDM-60 无臭气体制备系统		
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: 2022.02.13		
备注	/		

批准:

林颖

审核:

董文华

编制:

吴晓青

山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202201060148

第 2 页 共 5 页

一、检测结果

(一) 有组织大气污染物

排气筒名称		B 区塑料车间废气排气筒		排气筒高度(m)	15
净化方式		活性炭吸附+低温等离子		截面积(m ²)	0.3848
检测项目(单位)		样品编号及检测结果			
		FQ2201251105			
废气流速(m/s)		9.7			
废气温度(℃)		10			
废气量(m ³ /h)		1.22×10 ⁴			
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	一次值	3.84	3.76	2.65
		平均值	3.42		
	排放速率(kg/h)		0.042		

(二) 无组织大气污染物

检测点位	样品编号	检测项目(单位)及结果	
		颗粒物(mg/m ³)	臭气浓度(无量纲)
厂界上风向 1#	WQ2201251101	0.202	<10
厂界下风向 2#	WQ2201251102	0.269	<10
厂界下风向 3#	WQ2201251103	0.253	<10
厂界下风向 4#	WQ2201251104	0.286	<10
备注	无组织废气检测点位示意图见附图 1。		

山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202201060148

第 3 页 共 5 页

(续)

检测点位	样品编号	检测项目(单位)及结果				
		VOCs(以非甲烷总烃计)(mg/m ³)				
		一次值				平均值
厂界上风向 1#	WQ2201251101	0.86	0.71	0.94	0.79	0.82
厂界下风向 2#	WQ2201251102	0.97	0.82	0.83	0.91	0.88
厂界下风向 3#	WQ2201251103	0.85	0.80	0.78	0.86	0.82
厂界下风向 4#	WQ2201251104	0.96	0.81	0.87	0.90	0.88
备注	无组织废气检测点位示意图见附图 1。					

(三) 污水

采样点位	污水外排口	样品状态	浅灰色、无味、无浮油
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	WS2201251106		
pH(无量纲)	7.5		
悬浮物(mg/L)	35		
化学需氧量(mg/L)	122		

(四) 噪声

检测点位	测试结果(dB(A))
	昼间 L _{eq}
东厂界 1#	60
南厂界 2#	61
西厂界 3#	56
北厂界 4#	55
备注	噪声测试点位见附图 2; 东、西、北厂界主要声源为交通; 南厂界主要声源为生产。

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.202201060148

第 4 页 共 5 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	VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
检测类别	无组织大气污染物		
序号	项目	检测方法	检出限
1	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	0.001mg/m ³
2	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/
3	VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
检测类别	污水		
序号	项目	检测方法	检出限
1	pH	HJ 1147-2020 电极法	/
2	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/
3	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
检测类别	噪声		
序号	项目	检测方法	检出限
1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/

山东同济测试科技股份有限公司
检验检测报告

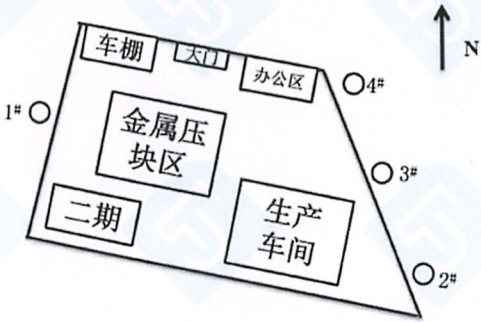
No.202201060148

第 5 页 共 5 页

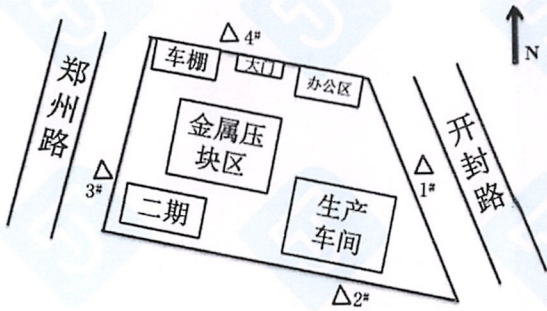
三、附表、附图

附表 1 无组织废气检测期间气象参数

日期	时间(时)	气温(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2022.01.25	10:40	2.1	59	101.82	W	2.0	5	1



附图 1 无组织检测点位示意图



附图 2 噪声测试点位示意图

*****报告结束*****

