



4A



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20250400105

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司 (B 区)

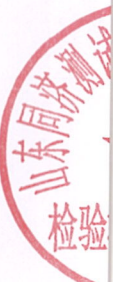
受检单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司 (B 区)

参数名称: 废水, 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	废水,有组织废气	样品来源	采样
采样 日期	2025-04-29	分析日期	2025-04-29 至 2025-05-06
委托 单位名称	鑫广绿环再生资源股份有限公司（B 区）		
委托 单位地址	烟台经济技术开发区郑州路		
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（B 区）		
样品性状描述	废水:详见废水检测结果表;有组织废气:聚氟乙烯气袋。		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。 （检验检测专用章） 检验检测专用章		
备 注	/		

二、检测结果

2.1 废水检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果
2025-04-29	厂区总排口	样品编码	W250429-001-1
		样品性状描述	黑色,臭味,无浮油
		pH (无量纲)	7.8
		五日生化需氧量 (mg/L)	87.5
		化学需氧量 (mg/L)	484
		总氮 (以 N 计) (mg/L)	6.36
		总磷 (以 P 计) (mg/L)	0.99
		悬浮物 (mg/L)	84
		氟化物 (mg/L)	0.46
		氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.903
		氯化物 (以 Cl ⁻ 计) (mg/L)	114
		石油类 (mg/L)	0.07
		硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	105

2.2 有组织废气检测结果

点位名称		DA019 B 区塑料车间废 气排气筒 (15m)			
采样日期		2025-04-29			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		6.9	6.9	6.9	6.9
废气温度 (°C)		24	24	24	24
废气量 (m³/h)		8303	8303	8303	8303
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编码	YQ250429-007-1-1	YQ250429-007-1-2	YQ250429-007-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	1.86	2.05	1.94	1.95
	排放速率 (kg/h)	0.015	0.017	0.016	0.016

No.20150400105

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
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的 (BOD ₅) 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
	总氮 (以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L
	总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	10 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	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

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-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱,TJCS-YQ-034 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平,D-50-008 50mL 滴定管,TJCS-YQ-024 SPX-150 生化培养箱,TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-370 PHSJ-4F pH 计,TJCS-YQ-259 ICS1100 离子色谱仪,D-50-007 50mL 滴定管,D-50-003 50mL 滴定管,TJCS-YQ-017 OIL460 红外分光测油仪 (水中油分浓度分析仪)
现场	TJCS-YQ-612 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪,TJCS-YQ-771 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-355 SX751 PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 (便携式)

*****报告结束*****

编制人: 高悦妍 审核人: 董文华 批准人: 邵书文 签发日期: 2025-05-13