



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20250200120b

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

参数名称: 地下水, 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



No.20250200120b

检 验 检 测 报 告

一、基本信息

样品类别	地下水,有组织废气	样品来源	采样
采样日期	2025-05-07 至 2025-05-08	分析日期	2025-05-07 至 2025-05-10
委托单位名称	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
委托单位地址	烟台开发区开封路 8 号		
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		
样品性状描述	地下水:详见地下水检测结果表; 有组织废气:吸收瓶,聚氟乙烯气袋,采样袋,玻璃纤维滤筒+吸收瓶,滤膜托架。		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据, 不作结论。 		
备 注	/		

No.20250200120b

二、检测结果

2.1 有组织废气检测结果（表 1）

点位名称		DA005 实验室排气筒			
采样日期		2025-05-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		3.2	3.2	3.2	3.2
废气温度 (°C)		18	18	18	18
废气量 (m³/h)		5252	5252	5252	5252
乙醇	样品编码	YQ250507-077-1-1	YQ250507-077-1-2	YQ250507-077-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.086	0.019L	0.070	0.052
	排放速率 (kg/h)	4.52×10 ⁻⁴	/	3.68×10 ⁻⁴	2.73×10 ⁻⁴
非甲烷总烃	样品编码	YQ250507-076-1-1	YQ250507-076-1-2	YQ250507-076-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	1.10	1.22	1.12	1.15
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	0.006
废气流速 (m/s)		3.2			
废气温度 (°C)		18			
废气量 (m³/h)		5252			
氯化氢	样品编码	YQ250507-075-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.2L			
	排放速率 (kg/h)	/			

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

2.1 有组织废气检测结果（表 2）

点位名称		DA013 A6 仓库排气筒	
采样日期		2025-05-07	
废气流速 (m/s)		2.6	
废气温度 (°C)		23	
废气量 (m³/h)		12690	
氯化氢	样品编码	YQ250507-078-1	
	实测浓度 (mg/m³)	0.2L	
	排放速率 (kg/h)	/	
硫酸雾	样品编码	YQ250507-079-1	
	实测浓度 (mg/m³)	1.15	
	排放速率 (kg/h)	0.015	

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

No.20250200120b

2.1 有组织废气检测结果（表 3）

点位名称		机壳破碎线（DA022）			
采样日期		2025-05-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速（m/s）		12.2	12.5	12.4	12.4
废气温度（℃）		18	18	18	18
废气量（m³/h）		7884	8054	8033	7990
颗粒物	样品编码	YQ250506-127-1-1	YQ250506-127-1-2	YQ250506-127-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	3.9	4.2	3.6	3.9
	排放速率（kg/h）	0.031	0.034	0.029	0.031

2.1 有组织废气检测结果（表 4）

点位名称		汽车拆解破碎排气筒（DA015）			
采样日期		2025-05-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速（m/s）		11.3	11.2	11.3	11.3
废气温度（℃）		18	18	18	18
废气量（m³/h）		49006	48685	48871	48854
颗粒物	样品编码	YQ250506-128-1-1	YQ250506-128-1-2	YQ250506-128-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	5.5	4.6	5.1	5.1
	排放速率（kg/h）	0.270	0.224	0.249	0.248

2.1 有组织废气检测结果（表 5）

点位名称		汽车拆解破碎排气筒（DA017）			
采样日期		2025-05-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速（m/s）		10.5	10.4	10.5	10.5
废气温度（℃）		18	18	18	18
废气量（m³/h）		17221	17144	17291	17219
颗粒物	样品编码	YQ250506-129-1-1	YQ250506-129-1-2	YQ250506-129-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	4.6	4.1	4.7	4.5
	排放速率（kg/h）	0.079	0.070	0.081	0.077

No.20250200120b

2.1 有组织废气检测结果 (表 6)

点位名称		汽车拆解破碎排气筒 (DA026)			
采样日期		2025-05-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		13.3	13.9	14.0	13.7
废气温度 (°C)		16	17	16	16
废气量 (m³/h)		34663	36124	36517	35768
颗粒物	样品编码	YQ250506-130-1-1	YQ250506-130-1-2	YQ250506-130-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	5.2	4.4	4.6	4.7
	排放速率 (kg/h)	0.180	0.159	0.168	0.169

2.2 地下水检测结果表

采样日期	2025-05-08	
检测项目	检测结果	
点位名称	B 区地下水	方里地下水
样品编码	D250507-002-1	D250507-004-1
样品性状描述	无色,无气味,无浮油	无色,无气味,无浮油
pH (无量纲)	7.6	7.6
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.003L	0.008
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	250	391
挥发酚 (以苯酚计) (mg/L)	0.0003L	0.0003L
氟化物 (mg/L)	0.54	0.23
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.076	0.062
氯化物 (mg/L)	69	141
氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002L
汞 (mg/L)	0.00006	0.00005
溶解性总固体 (mg/L)	363	671
砷 (mg/L)	0.0003	0.0003L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.2L	6.3
硫酸盐 (mg/L)	8	98
铅 (mg/L)	0.00009	0.00009L

No.20250200120b

2.2 地下水检测结果表

采样日期	2025-05-08	
检测项目	检测结果	
点位名称	B 区地下水	方里地下水
样品编码	D250507-002-1	D250507-004-1
铜 (mg/L)	0.00063	0.00013
铬 (六价) (mg/L)	0.004L	0.004L
锌 (mg/L)	0.00067L	0.00454
镉 (mg/L)	0.00005L	0.00005L
镍 (mg/L)	0.00006L	0.00006L
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 检测方法及其检出限

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	乙醇	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.019 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.1 mg/m ³
	非甲烷总烃	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
	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/m ³
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003 mg/L
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 10 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023	1.0 mg/L
	挥发酚 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法一) HJ 503-2009	0.0003 mg/L
	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	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	10 mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 7 氰化物 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023	0.002 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L

No.20250200120b

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
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 11 溶解性总固体 11.1 称量法 GB/T 5750.4-2023	/
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 8 硝酸盐（以 N 计）8.2 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2023	0.2 mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	8 mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009 mg/L
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008 mg/L
	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 13 铬（六价）13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	0.004 mg/L
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067 mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005 mg/L
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006 mg/L

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-524 AFS-8530 原子荧光光度计,TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱,TJCS-YQ-292 ISQ QD300 气相色谱-质谱联用仪,TJCS-YQ-034 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平,TJCS-YQ-317 NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备,TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平,TJCS-YQ-370 PHSJ-4F pH 计,TJCS-YQ-259 ICS1100 离子色谱仪,TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪,D-50-003 50mL 滴定管,D-50-004 50mL 滴定管,TJCS-YQ-349 GZX-9070MBE 电热鼓风干燥箱
现场	TJCS-YQ-772 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-021 崂应 2020s 智能四路空气采样器,TJCS-YQ-612 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪,TJCS-YQ-634 GH60E 自动烟尘烟气测试仪,TJCS-YQ-598 SX811-DP SX811 专业型便携式 PH 计,TJCS-YQ-635 GH60E 自动烟尘烟气测试仪

*****报告结束*****

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