



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号:

No.20250600737

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

样品类别:

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



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	2025-08-09、2025-08-11	分析日期	2025-08-09 至 2025-08-13
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,采样头,聚氟乙烯气袋,玻璃纤维滤筒+吸收瓶。		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据,不作结论。		
备注	/		



No. 20150600737

二、检测结果

2.1 地下水检测结果表

采样日期	2025-08-09			
检测项目	检测结果			
点位名称	B 区地下水	厂内地下水	厂南地下水	方里地下水
样品编码	D250809-003-1	D250809-002-1	D250809-004-1	D250809-005-1
样品性状描述	无色,无气味, 无浮油	无色,无气味, 无浮油	无色,无气味, 无浮油	无色,无气味, 无浮油
pH (无量纲)	7.3 (水温 13.8℃)	7.4 (水温 13.5℃)	7.4 (水温 13.4℃)	7.6 (水温 13.7℃)
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L	0.051
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	244	249	330	414
挥发酚 (以苯酚计) (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氟化物 (mg/L)	0.59	0.37	0.53	0.28
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.034	0.025L	0.025L	0.190
氯化物 (mg/L)	80	83	87	166
氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
汞 (mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00006
溶解性总固体 (mg/L)	367	470	542	742
砷 (mg/L)	0.0008	0.0004	0.0003L	0.0003L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.2	4.6	6.1	1.3
硫酸盐 (mg/L)	8L	100	75	117
铅 (mg/L)	0.00870	0.00009L	0.00541	0.00463
铜 (mg/L)	0.0146	0.00094	0.00158	0.00869
铬 (六价) (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
锌 (mg/L)	0.0524	0.00067L	0.0493	0.0360
镉 (mg/L)	0.00006	0.00005L	0.00005L	0.00005
镍 (mg/L)	0.00511	0.00006L	0.00154	0.00136

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. 20250600737

2.2 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		2025-08-11			
检测项目		一次值			均值
废气流速（m/s）		3.70	3.70	3.70	3.70
废气温度（℃）		24.6	24.6	24.6	24.6
废气量（m³/h）		5922	5922	5922	5922
乙醇	样品编码	YQ250809-009-1-1	YQ250809-009-1-2	YQ250809-009-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	0.019L	0.019L	0.019L	0.019L
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
非甲烷总烃	样品编码	YQ250809-008-1-1	YQ250809-008-1-2	YQ250809-008-1-3	/
	实测浓度（mg/m³）	3.16	3.21	2.73	3.03
	排放速率（kg/h）	0.019	0.019	0.016	0.018
废气流速（m/s）		3.70			
废气温度（℃）		24.6			
废气量（m³/h）		5922			
氯化氢	样品编码	YQ250809-007-1			
	实测浓度（mg/m³）	0.1L			
	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					

2.2 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		2025-08-11			
废气流速 (m/s)		2.59			
废气温度 (°C)		24.4			
废气量 (m³/h)		12672			
氯化氢	样品编码	YQ250809-010-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.25			
	排放速率 (kg/h)	0.003			
硫酸雾	样品编码	YQ250809-011-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.58			
	排放速率 (kg/h)	0.007			

2.2 有组织废气检测结果 (表 3)

点位名称		DA016 液晶废气排气口			
采样日期		2025-08-11			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		6.43	6.43	6.43	6.43
废气温度 (°C)		25.2	25.2	25.2	25.2
废气量 (m³/h)		7868	7868	7868	7868
汞及其化合物	样品编码	YQ250809-014-1-1	YQ250809-014-1-2	YQ250809-014-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.0042L	0.0042L	0.0042L	0.0042L
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
废气流速 (m/s)		6.43	6.35	6.50	6.43
废气温度 (°C)		25.2	25.4	25.6	25.4
废气量 (m³/h)		7868	7764	7943	7858
颗粒物	样品编码	YQ250809-015-1-1	YQ250809-015-1-2	YQ250809-015-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	4.2	3.9	4.5	4.2
	排放速率 (kg/h)	0.033	0.030	0.036	0.033
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 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
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)	水质 钙、镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5 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.20150600737

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
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	0.1 mg/m ³
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	0.0042 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

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-316 101-1 数显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-314 NCG-1 冷原子吸收测汞仪,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
现场	TJCS-YQ-604 SX751 PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪(便携式),TJCS-YQ-637 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-770 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-284 GH60E 自动烟尘烟气检测仪

*****报告结束*****

编制人：高悦 审核人：董文华 批准人：林颖 签发日期：2025-09-03

有限公司