



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20240910513

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: 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



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	2024-09-28	分析日期	2024-09-29 至 2024-10-09
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	废水:详见废水检测结果表;有组织废气:吸收瓶,玻璃纤维滤筒。		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据, 不作结论。 		
备注	/		

No.20240910513

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
2024-09-28	无氧热解车间外排口	样品编码	W240928-007-1
		样品性状描述	无色,无气味,无浮油
		六价铬 (mg/L)	0.004L
		汞 (mg/L)	0.00004L
		烷基汞 (mg/L)	未检出
		砷 (mg/L)	0.0006
		铅 (mg/L)	0.00129
		铍 (mg/L)	0.00004L
		铬 (mg/L)	0.00235
		银 (mg/L)	0.00004L
		镉 (mg/L)	0.00005L
		镍 (mg/L)	0.00469

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

点位名称	DA028 无氧热解排气筒 (35m)	
采样日期	2024-09-28	
排气筒高度 (m)	35	
燃料	危险废弃物	
含氧量 (%)	17.6	
废气流速 (m/s)	3.9	
废气温度 (°C)	41	
废气量 (m³/h)	5784	
汞及其化合物	样品编码	YQ240928-019-1
	实测浓度 (mg/m³)	0.0042L
	折算浓度 (mg/m³)	/
	排放速率 (kg/h)	/
含氧量 (%)	17.3	

No.20240910513

2.2 有组织废气检测结果

点位名称		DA028 无氧热解排气筒 (35m)
采样日期		2024-09-28
废气流速 (m/s)		3.6
废气温度 (°C)		41
废气量 (m³/h)		5784
砷及其化合物	样品编码	YQ240928-018-1
	实测浓度 (mg/m³)	0.0002L
	折算浓度 (mg/m³)	/
	排放速率 (kg/h)	/
铅及其化合物	样品编码	YQ240928-018-1
	实测浓度 (mg/m³)	0.00518
	折算浓度 (mg/m³)	0.0140
	排放速率 (kg/h)	3.00×10^{-5}
铊及其化合物	样品编码	YQ240928-018-1
	实测浓度 (mg/m³)	0.0000225
	折算浓度 (mg/m³)	0.0000608
	排放速率 (kg/h)	1.30×10^{-7}
铬及其化合物	样品编码	YQ240928-018-1
	实测浓度 (mg/m³)	0.00161
	折算浓度 (mg/m³)	0.00435
	排放速率 (kg/h)	9.31×10^{-6}
锡+锑+铜+锰+ 镍+钴	样品编码	YQ240928-018-1
	实测浓度 (mg/m³)	0.0101
	折算浓度 (mg/m³)	0.0274
	排放速率 (kg/h)	5.86×10^{-5}
镉及其化合物	样品编码	YQ240928-018-1
	实测浓度 (mg/m³)	0.0000636
	折算浓度 (mg/m³)	0.000172
	排放速率 (kg/h)	3.68×10^{-7}
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.20240910513

附表 1 检测方法及其检出限

样品类别	检测项目	检测方法及其依据	方法检出限
废水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 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
	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	/
	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	0.000010 mg/L
	乙基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	0.000015 mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 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
	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004 mg/L
	铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00011 mg/L
	银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004 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
有组织废气	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
	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013	0.0002 mg/m ³
	钴及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013	0.000008 mg/m ³
	铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013	0.0002 mg/m ³
	铊及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013	0.000008 mg/m ³
	铜及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013	0.0002 mg/m ³
	铬及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013	0.0003 mg/m ³
	锑及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013	0.00002 mg/m ³
	锡及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013	0.0003 mg/m ³
	锰及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离	0.00007 mg/m ³

附表 1 检测方法及其检出限

样品类别	检测项目	检测方法及其依据	方法检出限
		子体质谱法 HJ 657-2013	
	镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.000008 mg/m ³
	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.0001 mg/m ³

附表 2 检测仪器设备信息

科室	仪器信息
分析	TJCS-YQ-524 AFS-8530 原子荧光光度计,TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪,TJCS-YQ-548 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-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪
现场	TJCS-YQ-611 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪,TJCS-YQ-338 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器

*****报告结束*****

编制人: 高悦峰 审核人: 董文华 批准人: 陈响 签发日期: 2024-10-15

