



HZY202504017

检测报告

报告编号: HZYHJ25052701

受检单位: 日照磐岳环保科技有限公司
检测类别: 有组织废气
报告日期: 2025 年 06 月 07 日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华之源检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制外）报告。
- 5、对本报告如有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予受理。
- 6、对委托单位送样检测仅对样品负责，样品的真实性由委托方负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再留样。
- 9、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

检测业务联系电话及传真：0536-2109167

质量投诉电话及传真：0536-2109167

行风监督举报电话及传真：0536-2109167

邮政编码：261061

地址：山东省潍坊高新区清池街道清池社区高新二路 417 号国家级生物医药加速器 1#楼 4 层

检测地址：潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层南侧

检测报告

报告编号: HZYHJ25052701

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		检测目的	委托检测	
样品类别	有组织废气		样品状态	滤膜、吸收液、滤筒	
采样日期	2025.05.27		采样人员	马国良、庄小龙	
分析方法及检测设备					
检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	主要仪器设备
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017	重量法	1.0mg/m³	十万分之一电子天平
	氯化氢	HJ/T 27-1999	硫氰酸汞分光光度法	0.9mg/m³	可见分光光度计
	二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	3mg/m³	大流量低浓度烟尘/气测试仪
	氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	3mg/m³	大流量低浓度烟尘/气测试仪
	一氧化碳	HJ 973-2018	定电位电解法	3mg/m³	大流量低浓度烟尘/气测试仪
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局第四版增补版	原子荧光分光光度法	0.003µg/m³	原子荧光形态分析仪
	铜	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪
	铅	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪
	锰	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.07µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪
	镉	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.008µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪
	钴	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.008µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪
	砷	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪
	镍	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.1µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪
	锑	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.02µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪

编制: 2-1 新

审核: 郝

授权签字人: 艾

签发日期: 2025.06.07

检验检测专用章
检验检测专用章
第 1 页 共 4 页

检测报告

报告编号: HZYHJ25052701

有组织废气	铬	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	铊	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	锡	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
质量保证	1.检测人员均经考核合格后具备上岗证书; 2.所有需要检定/校准的仪器设备均具备检定/校准证书,且在有效期内; 3.检测分析方法均为实验室资质认定通过的国家标准/行业标准/地方标准,采样、样品处置(运输、贮存、交接、流转)及检测分析等环节均按要求采取了严格的质量控制及三级审核措施; 4.根据不同检测项目的特点选择合适的质量控制方式,质量控制方式不限于人员比对、仪器比对、加标回收、盲样测试、留样复测、平行双样等。				
质量控制相关规范依据	《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007) 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)				

一、有组织废气检测结果

1.采样点位: 焚烧车间排气筒(DA004)

采样日期	2025.05.27		
检测频次	第一次	第二次	第三次
标干流量(m^3/h)	18096	15168	16626
样品编号	250527Q51001	250527Q51002	250527Q51003
颗粒物排放浓度(mg/m^3)	2.4	2.9	3.6
颗粒物折算浓度(mg/m^3)	1.9	2.4	2.9
颗粒物排放速率(kg/h)	4.3×10^{-2}	4.4×10^{-2}	6.0×10^{-2}
样品编号	250527Q51012	250527Q51013	250527Q51014
氯化氢排放浓度(mg/m^3)	2.9	2.6	2.3
氯化氢折算浓度(mg/m^3)	2.3	2.1	1.9
氯化氢排放速率(kg/h)	5.2×10^{-2}	3.9×10^{-2}	3.8×10^{-2}
标干流量(m^3/h)	16666	16560	16700
氧含量(%)	8.60	8.70	8.60
二氧化硫实测浓度(mg/m^3)	19	20	23
二氧化硫折算浓度(mg/m^3)	15	16	19

山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号: HZYHJ25052701

二氧化硫排放速率 (kg/h)	3.2×10^{-1}	3.3×10^{-1}	3.8×10^{-1}
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	40	37	38
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	32	30	31
氮氧化物排放速率 (kg/h)	6.7×10^{-1}	6.1×10^{-1}	6.3×10^{-1}
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	ND (<3)	ND (<3)	ND (<3)
一氧化碳折算浓度 (mg/m ³)	ND (<2)	ND (<2)	ND (<2)
一氧化碳排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	250527Q51008	250527Q51009	250527Q51010
铜排放浓度 (μg/m ³)	3.81	3.92	3.86
铜折算浓度 (μg/m ³)	3.07	3.19	3.11
铜排放速率 (kg/h)	6.3×10^{-5}	6.5×10^{-5}	6.4×10^{-5}
铅排放浓度 (μg/m ³)	5.77	5.96	5.86
铅折算浓度 (μg/m ³)	4.65	4.85	4.73
铅排放速率 (kg/h)	9.6×10^{-5}	9.9×10^{-5}	9.8×10^{-5}
锰排放浓度 (μg/m ³)	1.87	1.90	1.88
锰折算浓度 (μg/m ³)	1.51	1.54	1.52
锰排放速率 (kg/h)	3.1×10^{-5}	3.1×10^{-5}	3.1×10^{-5}
镉排放浓度 (μg/m ³)	4.57	4.75	4.69
镉折算浓度 (μg/m ³)	3.69	3.86	3.78
镉排放速率 (kg/h)	7.6×10^{-5}	7.9×10^{-5}	7.8×10^{-5}
钴排放浓度 (μg/m ³)	ND (<0.008)	ND (<0.008)	ND (<0.008)
钴折算浓度 (μg/m ³)	ND (<0.006)	ND (<0.007)	ND (<0.006)
钴排放速率 (kg/h)	/	/	/
铈排放浓度 (μg/m ³)	4.08	4.19	4.15
铈折算浓度 (μg/m ³)	3.29	3.41	3.35
铈排放速率 (kg/h)	6.8×10^{-5}	6.9×10^{-5}	6.9×10^{-5}
砷排放浓度 (μg/m ³)	17.5	18.2	17.8

山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号: HZYHJ25052701

砷折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.1	14.8	14.4
砷排放速率 (kg/h)	2.9×10^{-4}	3.0×10^{-4}	3.0×10^{-4}
镍排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.05	6.24	6.24
镍折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.88	5.07	5.03
镍排放速率 (kg/h)	1.0×10^{-4}	1.0×10^{-4}	1.0×10^{-4}
铬排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.1	11.2	11.0
铬折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.95	9.11	8.87
铬排放速率 (kg/h)	1.8×10^{-4}	1.9×10^{-4}	1.8×10^{-4}
铊排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND (<0.008)	ND (<0.008)	ND (<0.008)
铊折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND (<0.006)	ND (<0.007)	ND (<0.006)
铊排放速率 (kg/h)	/	/	/
锡排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND (<0.3)	ND (<0.3)	ND (<0.3)
锡折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
锡排放速率 (kg/h)	/	/	/
标干流量 (m^3/h)	16567	16575	16631
样品编号	250527Q51005	250527Q51006	250527Q51007
汞及其化合物排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)
汞及其化合物折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND (<0.002)	ND (<0.002)	ND (<0.002)
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	/	/	/

*****报告结束*****



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 211512340357

名称: 山东华之源检测有限公司

地址: 潍坊市高新区高新二路4-17号1#楼4层南侧
(261061)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 颁发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



211512340357

发证日期: 2021年03月11日

有效期至: 2024年03月10日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。