



HZY202504017006

检测报告

报告编号: HZYHJ25111003

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11月24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

实验室检测地址：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: HZYHJ25111003

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司	联系信息	山东省日照市海右经济开发区海右工业园(莒县夏庄镇)平安路西首路南		
采样日期	2025.11.10	采样人员	王凯、于发钊		
检测时间	2025年11月10日-2025年11月24日				
样品类别	样品状态				
有组织废气	滤膜、吸收液、滤筒				
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/m ³	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/m ³	可见分光光度计
	二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	3mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪
	氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	3mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪
	一氧化碳	HJ 973-2018	定电位电解法	3mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪
	铜	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2μg/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	电感耦合等离子体质谱仪
	铈	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.02μg/m ³	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/m ³	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/m ³	电感耦合等离子体质谱仪
	铬	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.3μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪

编制: 刘新

审核: 艾芳

授权签字人: 

签发日期: 2025.11.24



检测报告

报告编号: HZYHJ25111003

有组织废气	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
	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	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	原子荧光形态分析仪
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	2025.11.10		
检测频次	第一次	第二次	第三次
标干流量(m^3/h)	13195	14052	13717
氧含量(%)	7.5	7.5	6.8
二氧化硫实测浓度(mg/m^3)	ND(<3)	ND(<3)	ND(<3)
二氧化硫折算浓度(mg/m^3)	ND(<3)	ND(<3)	ND(<3)
二氧化硫排放速率(kg/h)	/	/	/
氮氧化物实测浓度(mg/m^3)	61	62	44
氮氧化物折算浓度(mg/m^3)	45	46	31
氮氧化物排放速率(kg/h)	8.0×10^{-1}	8.7×10^{-1}	6.0×10^{-1}
一氧化碳实测浓度(mg/m^3)	ND(<3)	3	4
一氧化碳折算浓度(mg/m^3)	ND(<3)	ND(<3)	3
一氧化碳排放速率(kg/h)	/	4.2×10^{-2}	5.5×10^{-2}
样品编号	251110Q86001	251110Q86002	251110Q86003

检测报告

报告编号: HZYHJ25111003

颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	4.1	4.5	3.8
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	3.0	3.3	2.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	5.4×10 ⁻²	6.3×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²
样品编号	251110Q86013	251110Q86014	251110Q86015
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	2.37	2.13	2.58
氯化氢折算浓度 (mg/m ³)	1.76	1.58	1.82
氯化氢排放速率 (kg/h)	3.1×10 ⁻²	3.0×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²
标干流量 (m ³ /h)	15001	15755	14437
氧含量 (%)	7.5	6.8	6.7
样品编号	251110Q86005	251110Q86006	251110Q86007
铜排放浓度 (μg/m ³)	2.69	2.62	2.70
铜折算浓度 (μg/m ³)	1.99	1.85	1.89
铜排放速率 (kg/h)	4.0×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵
铅排放浓度 (μg/m ³)	6.19	6.15	6.15
铅折算浓度 (μg/m ³)	4.59	4.33	4.30
铅排放速率 (kg/h)	9.3×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	8.9×10 ⁻⁵
锰排放浓度 (μg/m ³)	2.51	2.45	2.54
锰折算浓度 (μg/m ³)	1.86	1.73	1.78
锰排放速率 (kg/h)	3.8×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁵
镉排放浓度 (μg/m ³)	3.76	3.70	3.88
镉折算浓度 (μg/m ³)	2.79	2.61	2.71
镉排放速率 (kg/h)	5.6×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	5.6×10 ⁻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 (<0.006)	ND (<0.006)
钴排放速率 (kg/h)	/	/	/
铈排放浓度 (μg/m ³)	4.44	4.32	4.51
铈折算浓度 (μg/m ³)	3.29	3.04	3.15

检测报告

报告编号: HZYHJ25111003

锑排放速率 (kg/h)	6.7×10^{-5}	6.8×10^{-5}	6.5×10^{-5}
砷排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.2	15.9	15.1
砷折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.3	11.2	10.6
砷排放速率 (kg/h)	2.3×10^{-4}	2.5×10^{-4}	2.2×10^{-4}
镍排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.06	5.99	6.10
镍折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.49	4.22	4.27
镍排放速率 (kg/h)	9.1×10^{-5}	9.4×10^{-5}	8.8×10^{-5}
铬排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.71	9.14	9.33
铬折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.19	6.44	6.52
铬排放速率 (kg/h)	1.5×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.3×10^{-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 (<0.006)	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 (<0.3)	ND (<0.3)	ND (<0.3)
锡排放速率 (kg/h)	/	/	/
标干流量 (m^3/h)	15436	15766	13631
样品编号	251110Q86009	251110Q86010	251110Q86011
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 (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	氯化氢标干流量平均值: 13655 (m^3/h), 氯化氢排放浓度平均值: 2.4 (mg/m^3), 氯化氢排放速率平均值: 3.3×10^{-2} (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417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, 特发此证。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: 2027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。