



HZY202504017007

检测报告

报告编号: HZYHJ25120101

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12月12日

山东华之源检测有限公司

检验检测专用章
(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: HZYHJ25120101

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	2025.12.01	采样人员	张国彬、王春翔		
检测时间	2025年12月01日-2025年12月12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	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	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	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:

郝志

授权签字人:

艾芳
检验检测专用章

签发日期: 2025.12.12

检测报告

报告编号: HZYHJ25120101

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	<p>1.检测人员均经考核合格后具备上岗证书;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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。</p>				
质量控制相关规范依据	<p>《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)</p> <p>《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)</p>				

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	2025.12.01		
检测频次	第一次	第二次	第三次
标干流量(m^3/h)	17506	17923	17480
氧含量(%)	7.2	7.1	7.2
二氧化硫实测浓度(mg/m^3)	22	18	13
二氧化硫折算浓度(mg/m^3)	16	13	9
二氧化硫排放速率(kg/h)	3.9×10^{-1}	3.2×10^{-1}	2.3×10^{-1}
氮氧化物实测浓度(mg/m^3)	69	63	59
氮氧化物折算浓度(mg/m^3)	50	45	43
氮氧化物排放速率(kg/h)	1.2	1.1	1.0
一氧化碳实测浓度(mg/m^3)	33	22	15
一氧化碳折算浓度(mg/m^3)	24	16	11
一氧化碳排放速率(kg/h)	5.8×10^{-1}	3.9×10^{-1}	2.6×10^{-1}
样品编号	251201Q101005	251201Q101006	251201Q101007

检测报告

报告编号: HZYHJ25120101

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)	/	/	/
标干流量 (m^3/h)	17304	17622	17272
样品编号	251201Q101001	251201Q101002	251201Q101003
颗粒物排放浓度 (mg/m^3)	2.3	1.8	2.4
颗粒物折算浓度 (mg/m^3)	1.7	1.3	1.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	4.0×10^{-2}	3.2×10^{-2}	4.1×10^{-2}
样品编号	251201Q101013	251201Q101014	251201Q101015
氯化氢排放浓度 (mg/m^3)	2.03	2.17	2.28
氯化氢折算浓度 (mg/m^3)	1.47	1.56	1.65
氯化氢排放速率 (kg/h)	3.5×10^{-2}	3.8×10^{-2}	3.9×10^{-2}
标干流量 (m^3/h)	17830	17161	17167
样品编号	251201Q101009	251201Q101010	251201Q101011
铜排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.19	2.20	1.96
铜折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.59	1.58	1.42
铜排放速率 (kg/h)	3.9×10^{-5}	3.8×10^{-5}	3.4×10^{-5}
铅排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.27	6.30	5.91
铅折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.54	4.53	4.28
铅排放速率 (kg/h)	1.1×10^{-4}	1.1×10^{-4}	1.0×10^{-4}
锰排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.52	2.44	2.20
锰折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.83	1.76	1.59
锰排放速率 (kg/h)	4.5×10^{-5}	4.2×10^{-5}	3.8×10^{-5}
镉排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3.98	4.06	3.62
镉折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.88	2.92	2.62
镉排放速率 (kg/h)	7.1×10^{-5}	7.0×10^{-5}	6.2×10^{-5}

山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号：HZYHJ25120101

钴排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND (<0.008)	ND (<0.008)	ND (<0.008)
钴折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND (<0.006)	ND (<0.006)	ND (<0.006)
钴排放速率 (kg/h)	/	/	/
铈排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.85	4.79	4.38
铈折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3.51	3.45	3.17
铈排放速率 (kg/h)	8.6×10^{-5}	8.2×10^{-5}	7.5×10^{-5}
砷排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.7	17.0	16.7
砷折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.1	12.2	12.1
砷排放速率 (kg/h)	3.0×10^{-4}	2.9×10^{-4}	2.9×10^{-4}
镍排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.72	5.72	5.12
镍折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.14	4.12	3.71
镍排放速率 (kg/h)	1.0×10^{-4}	9.8×10^{-5}	8.8×10^{-5}
铬排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.84	8.90	7.96
铬折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.41	6.40	5.77
铬排放速率 (kg/h)	1.6×10^{-4}	1.5×10^{-4}	1.4×10^{-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)	/	/	/
备注	氯化氢标干流量平均值：17399 (m^3/h)，氯化氢排放浓度平均值：2.2 (mg/m^3)，氯化氢排放速率平均值： 3.8×10^{-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, 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。