



HZY202504017005

检测报告

报告编号: HZYHJ25101601

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 10 月 28 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



山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号: HZYHJ25101601

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	2025.10.16		采样人员	于发钊、马国良	
检测时间	2025 年 10 月 16 日-2025 年 10 月 28 日				
样品类别	样品状态				
有组织废气	滤膜、袋装气体、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/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	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/m³	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/m³	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/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
	铈	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
	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
	铬	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.3µg/m³	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	0.008µg/m³	电感耦合等离子体质谱仪

编制:

于发钊

审核:

马国良

授权签字人:

艾芳

签发日期: 2025.10.28

检验检测专用章

山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号: HZYHJ25101601

有组织废气	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
	臭气浓度	HJ 1262-2022	三点比较式臭袋法	10 (无量纲)	/
	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07 mg/m^3	气相色谱仪
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局第四版增补版)	亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/m^3	可见分光光度计
	氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	0.25 mg/m^3	可见分光光度计
	氟化物	HJ/T 67-2001	离子选择电极法	0.06 mg/m^3	离子活度计
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: 焚烧车间北侧排气筒(DA002)

采样日期	2025.10.16		
检测频次	第一次	第二次	第三次
标干流量(m^3/h)	10545	10213	11245
样品编号	251016Q51057	251016Q51058	251016Q51059
颗粒物排放浓度(mg/m^3)	3.9	4.3	3.3
颗粒物排放速率(kg/h)	4.1×10^{-2}	4.4×10^{-2}	3.7×10^{-2}
样品编号	251016Q51069	251016Q51070	251016Q51071

检测报告

报告编号: HZYHJ25101601

挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度（mg/m ³ ）	5.001	4.157	3.798
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率（kg/h）	5.3×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²
样品编号	251016Q51077	251016Q51078	251016Q51079
氨排放浓度（mg/m ³ ）	1.320	1.219	1.281
氨排放速率（kg/h）	1.4×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²
样品编号	251016Q51073	251016Q51074	251016Q51075
硫化氢排放浓度（mg/m ³ ）	0.249	0.231	0.256
硫化氢排放速率（kg/h）	2.6×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³
样品编号	251016Q51081	251016Q51082	251016Q51083
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	2.90	1.75	1.92
氯化氢排放速率（kg/h）	3.1×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²
标干流量（m ³ /h）	11668	11825	12816
样品编号	251016Q51061	251016Q51062	251016Q51063
氟化物排放浓度（mg/m ³ ）	2.12	1.95	2.05
氟化物排放速率（kg/h）	2.5×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²
样品编号	251016Q51065~068 最大值		
臭气浓度（无量纲）	9772		
备注	标干流量平均值：10668（m ³ /h），挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、硫化氢、氨、氯化氢排放浓度平均值分别为：4.32mg/m ³ 、0.25mg/m ³ 、1.27mg/m ³ 、2.2mg/m ³ ；挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、硫化氢、氨、氯化氢排放速率平均值分别为：4.6×10 ⁻² kg/h、2.7×10 ⁻³ kg/h、1.4×10 ⁻² kg/h、2.3×10 ⁻² kg/h。		

2.采样点位：危废暂存库排气筒（DA003）

采样日期	2025.10.16		
检测频次	第一次	第二次	第三次
标干流量（m ³ /h）	42976	42327	43516
样品编号	251016Q51013	251016Q51014	251016Q51015
颗粒物排放浓度（mg/m ³ ）	3.5	3.1	2.6
颗粒物排放速率（kg/h）	1.5×10 ⁻¹	1.3×10 ⁻¹	1.1×10 ⁻¹
样品编号	251016Q51033	251016Q51034	251016Q51035

山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号: HZYHJ25101601

挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度（mg/m ³ ）	9.022	6.695	5.387
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率（kg/h）	3.9×10 ⁻¹	2.8×10 ⁻¹	2.3×10 ⁻¹
样品编号	251016Q51021	251016Q51022	251016Q51023
氨排放浓度（mg/m ³ ）	1.296	1.330	1.169
氨排放速率（kg/h）	5.6×10 ⁻²	5.6×10 ⁻²	5.1×10 ⁻²
样品编号	251016Q51025	251016Q51026	251016Q51027
硫化氢排放浓度（mg/m ³ ）	0.248	0.215	0.203
硫化氢排放速率（kg/h）	1.1×10 ⁻²	9.1×10 ⁻³	8.8×10 ⁻³
样品编号	251016Q51029	251016Q51030	251016Q51031
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	1.92	2.27	2.72
氯化氢排放速率（kg/h）	8.3×10 ⁻²	9.6×10 ⁻²	1.2×10 ⁻¹
标干流量（m ³ /h）	42690	42819	43944
样品编号	251016Q51017	251016Q51018	251016Q51019
氟化物排放浓度（mg/m ³ ）	2.08	1.92	2.04
氟化物排放速率（kg/h）	8.9×10 ⁻²	8.2×10 ⁻²	9.0×10 ⁻²
样品编号	251016Q51037~040 最大值		
臭气浓度（无量纲）	9772		
备注	标干流量平均值: 42940（m ³ /h），挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、硫化氢、氨、氯化氢排放浓度平均值分别为: 7.03mg/m ³ 、0.22mg/m ³ 、1.26mg/m ³ 、2.3mg/m ³ ；挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、硫化氢、氨、氯化氢排放速率平均值分别为: 3.0×10 ⁻¹ kg/h、9.4×10 ⁻³ kg/h、5.4×10 ⁻² kg/h、9.9×10 ⁻² kg/h。		

3.采样点位: 焚烧车间排气筒（DA004）

采样日期	2025.10.16		
检测频次	第一次	第二次	第三次
标干流量（m ³ /h）	14845	15161	15175
氧含量（%）	7.0	7.2	7.3
二氧化硫实测浓度（mg/m ³ ）	3	4	ND（<3）
二氧化硫折算浓度（mg/m ³ ）	ND（<3）	3	ND（<3）

山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号: HZYHJ25101601

二氧化硫排放速率 (kg/h)	4.5×10^{-2}	6.1×10^{-2}	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	66	74	70
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	47	54	51
氮氧化物排放速率 (kg/h)	9.8×10^{-1}	1.1	1.1
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	3	3	ND (<3)
一氧化碳折算浓度 (mg/m ³)	ND (<3)	ND (<3)	ND (<3)
一氧化碳排放速率 (kg/h)	4.5×10^{-2}	4.5×10^{-2}	/
样品编号	251016Q51049	251016Q51050	251016Q51051
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	2.7	4.6	4.0
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	1.9	3.3	2.9
颗粒物排放速率 (kg/h)	4.0×10^{-2}	7.0×10^{-2}	6.1×10^{-2}
样品编号	251016Q51053	251016Q51054	251016Q51055
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	2.11	1.59	2.56
氯化氢折算浓度 (mg/m ³)	1.51	1.15	1.87
氯化氢排放速率 (kg/h)	3.1×10^{-2}	2.4×10^{-2}	3.9×10^{-2}
标干流量 (m ³ /h)	15689	15218	16094
样品编号	251016Q51045	251016Q51046	251016Q51047
铜排放浓度 (μg/m ³)	2.24	2.16	2.23
铜折算浓度 (μg/m ³)	1.60	1.57	1.63
铜排放速率 (kg/h)	3.5×10^{-5}	3.3×10^{-5}	3.6×10^{-5}
铅排放浓度 (μg/m ³)	6.22	5.94	6.30
铅折算浓度 (μg/m ³)	4.44	4.30	4.60
铅排放速率 (kg/h)	9.8×10^{-5}	9.0×10^{-5}	1.0×10^{-4}
锰排放浓度 (μg/m ³)	2.07	1.98	2.07
锰折算浓度 (μg/m ³)	1.48	1.44	1.51

山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号: HZYHJ25101601

锰排放速率 (kg/h)	3.2×10^{-5}	3.0×10^{-5}	3.3×10^{-5}
镉排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3.52	3.38	3.52
镉折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.51	2.45	2.57
镉排放速率 (kg/h)	5.5×10^{-5}	5.1×10^{-5}	5.7×10^{-5}
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.03	3.88	4.12
铈折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.88	2.81	3.01
铈排放速率 (kg/h)	6.3×10^{-5}	5.9×10^{-5}	6.6×10^{-5}
砷排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.8	15.6	16.7
砷折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.0	11.3	12.2
砷排放速率 (kg/h)	2.6×10^{-4}	2.4×10^{-4}	2.7×10^{-4}
镍排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.88	4.74	4.96
镍折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3.49	3.43	3.62
镍排放速率 (kg/h)	7.7×10^{-5}	7.2×10^{-5}	8.0×10^{-5}
铬排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.01	6.77	7.08
铬折算浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.01	4.91	5.17
铬排放速率 (kg/h)	1.1×10^{-4}	1.0×10^{-4}	1.1×10^{-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)	/	/	/

山东华之源检测有限公司

检测报告

报告编号: HZYHJ25101601

标干流量 (m ³ /h)	14811	15097	15173
样品编号	251016Q51041	251016Q51042	251016Q51043
汞及其化合物排放浓度 (μg/m ³)	ND (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)
汞及其化合物折算浓度 (μg/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	标干流量平均值: 15060m ³ /h; 氯化氢排放浓度平均值: 2.1mg/m ³ ; 氯化氢排放速率平均值: 3.2×10 ⁻² kg/h		

4.采样点位: 污水处理区排气筒 (DA005)

采样日期	2025.10.16		
检测频次	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	18082	17655	18337
样品编号	251016Q51001	251016Q51002	251016Q51003
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	4.2	3.6	4.4
颗粒物排放速率 (kg/h)	7.6×10 ⁻²	6.4×10 ⁻²	8.1×10 ⁻²
样品编号	251016Q51005	251016Q51006	251016Q51007
氨排放浓度 (mg/m ³)	1.236	1.105	1.334
氨排放速率 (kg/h)	2.2×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²
样品编号	251016Q51009	251016Q51010	251016Q51011
硫化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.225	0.214	0.239
硫化氢排放速率 (kg/h)	4.1×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³
备注	标干流量平均值: 18025 (m ³ /h), 硫化氢、氨排放浓度平均值分别为: 0.23mg/m ³ 、1.23mg/m ³ ; 硫化氢、氨排放速率 (kg/h) 平均值分别为: 4.1×10 ⁻³ kg/h、2.2×10 ⁻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。