



诚臻检测
ChengZhen Testing



CZHJ250100801A



检测报告



Testing Report

诚臻环检CZHJ250100801A

委托单位: 济宁阳光化学有限公司

项目名称: 济宁阳光化学有限公司有组织废气检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年01月25日

山东诚臻检测有限公司

Shandong Chengzhen Testing Co., Ltd.

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无  标识、本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、复制报告未加盖本单位检验检测专用章不得作为对外发布的依据。
- 5、检测委托方如对本报告有异议，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，过期不予处理。
- 6、对委托人送检的样品进行检验的，仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、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。
- 9、未经本机构书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 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

名 称：山东诚臻检测有限公司

电话：0537-3889666

地 址：济宁市兖州区北环城路创新大厦10楼东侧

邮编：272000

E-mail: sdczjc@126.com

检测 报 告

项目单位	济宁阳光化学有限公司
项目地址	济宁市金乡县胡集镇济宁化学工业经济开发区
检测目的	例行检测
样品来源	采样
采样日期	2025.01.03
分析日期	2025.01.04-2025.01.25
检测项目及结果	见第2-5页
检测方法及设备	见附表1
质控依据	见附表2
执行标准	/
备 注	*为分包项目，重金属分包公司：淄博环益环保检测有限公司；CMA：241512053604。
检测结论	仅提供检测数据，不作结论。 山东诚臻检测有限公司 (检验检测专用章) 签发日期：2025年1月25日

编制：张林

审核：何安明

授权签字人：张希

一、检测结果

表1 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气		
检测点位	DA002 危废焚烧炉废气排气筒		
样品描述	吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
氧含量 (%)	13.5	12.9	12.9
含湿量 (%)	10.3	10.3	10.3
烟气温度 (°C)	49.5	50.2	49.4
流速 (m/s)	7.06	7.05	7.01
动/静压 (Pa/kPa)	41/-0.02	40/-0.02	40/-0.02
标干流量 (m³/h)	27890	27820	27720
样品编号	H25010080101YZ001	H25010080101YZ002	H25010080101YZ003
汞及其化合物实测浓度 (mg/m³)	0.0034	0.0030	0.0030
汞及其化合物折算浓度 (mg/m³)	0.0045	0.0037	0.0037
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	9.5×10 ⁻⁵	8.3×10 ⁻⁵	8.3×10 ⁻⁵
备 注	DA002：排气筒高35.0m，出口采样截面内径1.35m（圆形）。		

此页以下空白。

表2 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气		
检测点位	DA002 危废焚烧炉废气排气筒		
样品描述	滤筒		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
氧含量 (%)	13.5	12.9	12.9
含湿量 (%)	10.3	10.3	10.3
烟气温度 (°C)	49.9	49.8	49.4
流速 (m/s)	7.03	7.10	7.02
动/静压 (Pa/kPa)	40/-0.02	41/-0.02	40/-0.02
标干流量 (m³/h)	27761	28041	27746
样品编号	H25010080101YZ004	H25010080101YZ005	H25010080101YZ006
镉及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	0.031	0.024	0.036
镉及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	0.041	0.030	0.044
镉及其化合物*排放速率 (kg/h)	8.6×10 ⁻⁷	6.7×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁶
铅及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	3.06	2.68	3.36
铅及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	4.08	3.31	4.15
铅及其化合物*排放速率 (kg/h)	8.5×10 ⁻⁵	7.5×10 ⁻⁵	9.3×10 ⁻⁵
砷及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND
砷及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	/	/	/
砷及其化合物*排放速率 (kg/h)	/	/	/
铊及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	0.010	0.009	0.009
铊及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	0.013	0.011	0.011
铊及其化合物*排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻⁷	2.5×10 ⁻⁷	2.5×10 ⁻⁷
备 注	DA002：排气筒高35.0m，出口采样截面内径1.35m（圆形）。		

此页以下空白。

表3 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气		
检测点位	DA002 危废焚烧炉废气排气筒		
样品描述	滤筒		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
氧含量 (%)	13.5	12.9	12.9
含湿量 (%)	10.3	10.3	10.3
烟气温度 (°C)	49.9	49.8	49.4
流速 (m/s)	7.03	7.10	7.02
动/静压 (Pa/kPa)	40/-0.02	41/-0.02	40/-0.02
标干流量 (m³/h)	27761	28041	27746
样品编号	H25010080101YZ004	H25010080101YZ005	H25010080101YZ006
铬及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	0.7	0.7	0.9
铬及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	0.9	0.9	1.1
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	1.9×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵
镍*实测浓度 (µg/m³)	0.4	0.4	0.4
镍*折算浓度 (µg/m³)	0.5	0.5	0.5
镍*排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵
锡*实测浓度 (µg/m³)	22.4	24.1	25.4
锡*折算浓度 (µg/m³)	29.9	29.8	31.4
锡*排放速率 (kg/h)	6.2×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴
备 注	DA002：排气筒高35.0m，出口采样截面内径1.35m（圆形）。		

此页以下空白。

表4 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气		
检测点位	DA002 危废焚烧炉废气排气筒		
样品描述	滤筒		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
氧含量 (%)	13.5	12.9	12.9
含湿量 (%)	10.3	10.3	10.3
烟气温度 (°C)	49.9	49.8	49.4
流速 (m/s)	7.03	7.10	7.02
动/静压 (Pa/kPa)	40/-0.02	41/-0.02	40/-0.02
标干流量 (m³/h)	27761	28041	27746
样品编号	H25010080101YZ004	H25010080101YZ005	H25010080101YZ006
锑*实测浓度 (µg/m³)	0.16	0.11	0.12
锑*折算浓度 (µg/m³)	0.21	0.14	0.15
锑*排放速率 (kg/h)	4.4×10^{-6}	3.1×10^{-6}	3.3×10^{-6}
钴*实测浓度 (µg/m³)	0.017	0.013	0.019
钴*折算浓度 (µg/m³)	0.023	0.016	0.023
钴*排放速率 (kg/h)	4.7×10^{-7}	3.6×10^{-7}	5.3×10^{-7}
锰*实测浓度 (µg/m³)	1.24	1.16	1.53
锰*折算浓度 (µg/m³)	1.65	1.43	1.89
锰*排放速率 (kg/h)	3.4×10^{-5}	3.3×10^{-5}	4.2×10^{-5}
铜*实测浓度 (µg/m³)	4.36	4.17	4.29
铜*折算浓度 (µg/m³)	5.81	5.15	5.30
铜*排放速率 (kg/h)	1.2×10^{-4}	1.2×10^{-4}	1.2×10^{-4}
锡*、锑*、铜*、锰*、镍*、 钴*及其化合物 (合计) (µg/m³)	38.1	37.0	39.3
备 注	DA002: 排气筒高35.0m, 出口采样截面内径1.35m (圆形)。		

此页以下空白。

二、附件

附表 1 检测依据及设备一览表

检测参数	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
有组织废气				
汞	HJ 543-2009固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	0.0025	mg/m³
镉*	HJ 657-2013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（含第1号修改单）	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC 7000	0.008	µg/m³
铅*			0.2	µg/m³
砷*			0.2	µg/m³
锡*			0.3	µg/m³
铈*			0.008	µg/m³
铬*			0.3	µg/m³
锑*			0.02	µg/m³
铜*			0.2	µg/m³
锰*			0.07	µg/m³
镍*			0.1	µg/m³
钴*			0.008	µg/m³

附表 2 质控依据

序号	标准编号	标准名称
1	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法
2	HJ/T 373-2007	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范
3	HJ/T 397-2007	固定源废气监测技术规范