



诚臻检测
ChengZhen Testing



CZHJ250100809A



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ250100809A

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03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	2025.03.12
分析日期	2025.03.20
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	ND表示检测结果低于方法检出限。 *为分包项目，重金属分包公司：山东鼎安检测技术有限公司；CMA：171520343499。
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3月15日

编制: 

审核: 

授权签字人: 

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 (%)	16.3	16.6	16.7
含湿量 (%)	9.2	9.2	9.2
烟气温度 (℃)	41.6	42.6	42.5
流速 (m/s)	7.90	8.02	8.20
动/静压 (Pa/kPa)	52/0.00	53/0.00	56/0.01
标干流量 (m³/h)	32314	32708	33449
样品编号	H25010080901YZ001	H25010080901YZ002	H25010080901YZ003
汞及其化合物实测浓度 (mg/m³)	0.0033	0.0034	0.0039
汞及其化合物折算浓度 (mg/m³)	0.0070	0.0077	0.0091
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	1.1×10^{-4}	1.1×10^{-4}	1.3×10^{-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 (%)	16.3	17.1	16.6
含湿量 (%)	9.2	9.2	9.2
烟气温度 (°C)	41.7	42.3	42.8
流速 (m/s)	8.03	7.95	8.18
动/静压 (Pa/kPa)	54/0.00	52/0.00	55/0.00
标干流量 (m³/h)	32836	32456	33345
样品编号	H25010080901YZ004	H25010080901YZ005	H25010080901YZ006
镉及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	0.822	0.829	0.802
镉及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	1.75	2.13	1.82
镉及其化合物*排放速率 (kg/h)	2.7×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵
铅及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND
铅及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	/	/	/
铅及其化合物*排放速率 (kg/h)	/	/	/
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)	ND	ND	ND
铊及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	/	/	/
铊及其化合物*排放速率 (kg/h)	/	/	/
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 (%)	16.3	17.1	16.6
含湿量 (%)	9.2	9.2	9.2
烟气温度 (°C)	41.7	42.3	42.8
流速 (m/s)	8.03	7.95	8.18
动/静压 (Pa/kPa)	54/0.00	52/0.00	55/0.00
标干流量 (m³/h)	32836	32456	33345
样品编号	H25010080901YZ004	H25010080901YZ005	H25010080901YZ006
铬及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	1.33	1.37	1.28
铬及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	2.83	3.51	2.90
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	4.4×10^{-5}	4.4×10^{-5}	4.3×10^{-5}
镍*实测浓度 (µg/m³)	0.796	0.789	0.756
镍*折算浓度 (µg/m³)	1.69	2.02	1.72
镍*排放速率 (kg/h)	2.6×10^{-5}	2.6×10^{-5}	2.5×10^{-5}
锡*实测浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND
锡*折算浓度 (µg/m³)	/	/	/
锡*排放速率 (kg/h)	/	/	/
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 (%)	16.3	17.1	16.6
含湿量 (%)	9.2	9.2	9.2
烟气温度 (°C)	41.7	42.3	42.8
流速 (m/s)	8.03	7.95	8.18
动/静压 (Pa/kPa)	54/0.00	52/0.00	55/0.00
标干流量 (m³/h)	32836	32456	33345
样品编号	H25010080901YZ004	H25010080901YZ005	H25010080901YZ006
锑*实测浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND
锑*折算浓度 (µg/m³)	/	/	/
锑*排放速率 (kg/h)	/	/	/
钴*实测浓度 (µg/m³)	0.0231	0.0196	0.0214
钴*折算浓度 (µg/m³)	0.0491	0.0503	0.0486
钴*排放速率 (kg/h)	7.6×10^{-7}	6.4×10^{-7}	7.1×10^{-7}
锰*实测浓度 (µg/m³)	0.479	0.495	0.461
锰*折算浓度 (µg/m³)	1.02	1.27	1.05
锰*排放速率 (kg/h)	1.6×10^{-5}	1.6×10^{-5}	1.5×10^{-5}
铜*实测浓度 (µg/m³)	0.275	0.277	0.262
铜*折算浓度 (µg/m³)	0.585	0.710	0.595
铜*排放速率 (kg/h)	9.0×10^{-6}	9.0×10^{-6}	8.7×10^{-6}
锡*、锑*、铜*、锰*、镍*、 钴*及其化合物 (合计) (µg/m³)	3.34	4.05	3.41
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/m ³
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	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ	0.008	μg/m ³
铅*			0.2	μg/m ³
砷*			0.2	μg/m ³
锡*			0.3	μg/m ³
铊*			0.008	μg/m ³
铬*			0.3	μg/m ³
锑*			0.02	μg/m ³
铜*			0.2	μg/m ³
锰*			0.07	μg/m ³
镍*			0.1	μg/m ³
钴*			0.008	μg/m ³

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

报告结束