



诚臻检测
ChengZhen Testing



CZHJ240604512A



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ240604512A

委托单位: 山东聚优新材料科技有限公司
项目名称: 山东聚优新材料科技有限公司有组织废气、废水检测
检测类别: 委托检测
报告日期: 2025年02月26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	山东聚优新材料科技有限公司
项目地址	山东省济宁市金乡县胡集镇济宁新材料产业园区
检测目的	例行检测
样品来源	采样
采样日期	具体见检测结果表
分析日期	2025.02.20-2025.02.24
检测项目及结果	见第2-6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。
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 2月 26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	采样日期	2025.02.19
检测点位	DA001 P1排气筒		
样品描述	采样头		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
流速（m/s）	4.57	4.62	4.63
标干流量（m³/h）	17645	17874	17919
二氧化硫排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率（kg/h）	/	/	/
氮氧化物排放浓度（mg/m³）	8	6	3
氮氧化物排放速率（kg/h）	1.4×10 ⁻¹	1.1×10 ⁻¹	5×10 ⁻²
一氧化碳排放浓度（mg/m³）	6	5	ND
一氧化碳排放速率（kg/h）	1.1×10 ⁻¹	9×10 ⁻²	/
流速（m/s）	4.61	4.62	4.57
标干流量（m³/h）	17812	17845	17655
样品编号	H24060451201YZ001	H24060451201YZ002	H24060451201YZ003
颗粒物排放浓度（mg/m³）	2.7	2.5	2.6
颗粒物排放速率（kg/h）	4.8×10 ⁻²	4.5×10 ⁻²	4.6×10 ⁻²
备 注	排气筒高30m，出口采样截面内径1.2m（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	采样日期	2025.02.20
检测点位	DA002 P3排气筒		
样品描述	采样头、氟膜气袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
流速（m/s）	15.33	15.37	15.40
标干流量（m³/h）	9856	9888	9893
样品编号	H24060451202YZ001	H24060451202YZ002	H24060451202YZ003
颗粒物排放浓度（mg/m³）	2.5	2.7	3.0
颗粒物排放速率（kg/h）	2.5×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	3.0×10 ⁻²
流速（m/s）	15.34	15.36	15.37
标干流量（m³/h）	9864	9880	9879
样品编号	H24060451202YZ004	H24060451202YZ005	H24060451202YZ006
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放浓度（mg/m³）	10.7	9.57	12.9
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放速率（kg/h）	1.1×10 ⁻¹	9.5×10 ⁻²	1.3×10 ⁻¹
备 注	排气筒高30m，出口采样截面内径0.5m（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	采样日期	2025.02.20
检测点位	DA003 P4排气筒		
样品描述	吸收液、氟膜气袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
流速（m/s）	1.5	1.6	1.5
标干流量（m³/h）	2670	2823	2645
样品编号	H24060451203YZ001	H24060451203YZ002	H24060451203YZ003
硫化氢排放浓度（mg/m³）	0.48	0.39	0.42
硫化氢排放速率（kg/h）	1.3×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³
流速（m/s）	1.5	1.6	1.7
标干流量（m³/h）	2645	2818	2993
样品编号	H24060451203YZ004	H24060451203YZ005	H24060451203YZ006
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放浓度（mg/m³）	5.36	5.78	6.04
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放速率（kg/h）	1.4×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²
备 注	排气筒高16.8m，出口采样截面内径0.8m（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	采样日期	2025.02.20
检测点位	DA004 P5排气筒		
样品描述	采样头、氟膜气袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
流速（m/s）	3.12	3.13	3.18
标干流量（m³/h）	9853	9883	10028
样品编号	H24060451204YZ001	H24060451204YZ002	H24060451204YZ003
颗粒物排放浓度（mg/m³）	2.7	2.8	2.6
颗粒物排放速率（kg/h）	2.7×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²
流速（m/s）	3.06	3.11	3.12
标干流量（m³/h）	9649	9806	9837
样品编号	H24060451204YZ004	H24060451204YZ005	H24060451204YZ006
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放浓度（mg/m³）	8.38	8.55	7.90
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放速率（kg/h）	8.1×10 ⁻²	8.4×10 ⁻²	7.8×10 ⁻²
备 注	排气筒高35m，出口采样截面内径1.1m（圆形）。		

此页以下空白。

表5 废水检测结果

检测类别	废水	采样日期	2025.02.20	
采样点位	DW001 废水总排口			
样品描述	无色透明液体			
检测参数	检测频次	样品编号	检测结果	单位
pH	第一次	/	8.2	无量纲
	第二次	/	8.2	无量纲
	第三次	/	8.3	无量纲
悬浮物	第一次	H24060451201FS001	22	mg/L
	第二次	H24060451201FS002	24	mg/L
	第三次	H24060451201FS003	26	mg/L
总氮	第一次	H24060451201FS004	9.76	mg/L
	第二次	H24060451201FS005	10.2	mg/L
	第三次	H24060451201FS006	10.5	mg/L
总磷	第一次	H24060451201FS007	0.59	mg/L
	第二次	H24060451201FS008	0.63	mg/L
	第三次	H24060451201FS009	0.60	mg/L

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				
氮氧化物	HJ 693-2014固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘（气）测试仪 GH-60E	3	mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	自动烟尘（气）测试仪 GH-60E	3	mg/m ³
一氧化碳	HJ 973-2018固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	自动烟尘（气）测试仪 GH-60E	3	mg/m ³
颗粒物	HJ 836-2017固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	十万分之一电子天平 Quintix35-1CN	1.0	mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 38-2017固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪GC-7820	0.07	mg/m ³
硫化氢	国家环境保护总局（2003年）第四版（增补版）《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/十/（三）亚甲基蓝分光光度法（B）	可见分光光度计721	0.01	mg/m ³
废水				
pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式pH/mV/电导率/溶解氧测定仪SX836	/	无量纲
悬浮物	GB/T 11901-1989水质 悬浮物的测定 重量法	万分之一电子天平 FA2004	2	mg/L
总氮	HJ 636-2012水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外分光光度计 TU-1810PC	0.05	mg/L
总磷	GB/T 11893-1989水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	可见分光光度计721	0.01	mg/L

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 397-2007	固定源废气监测技术规范
3	HJ/T 373-2007	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范
4	HJ 732-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法
5	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范
6	HJ 493-2009	水质采样 样品的保存和管理技术规定