



诚臻检测
ChengZhen Testing



CZHJ240404921A



191512110503



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ240404921A

委托单位: 山东衡兴新材料科技有限公司

项目名称: 山东衡兴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	山东衡兴新材料科技有限公司
项目地址	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	2025.02.10-2025.02.21
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。
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: [Signature]

审核: [Signature]

授权签字人: [Signature]

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	2025.02.08
检测点位	导热油炉废气排放口（DA003）		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
含氧量（%）	4.2	3.6	4.0
流速（m/s）	3.30	3.23	3.11
标干流量（m³/h）	6436	6291	6048
氮氧化物实测浓度（mg/m³）	24	34	22
氮氧化物排放浓度（mg/m³）	26	34	22
氮氧化物排放速率（kg/h）	1.6×10 ⁻¹	2.1×10 ⁻¹	1.3×10 ⁻¹
备 注	排气筒高35m，出口采样截面内径0.95m（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	2025.02.08
检测点位	残液焚烧炉废气排放口 (DA004)		
样品描述	滤筒、吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
氧含量 (%)	13.1	12.8	13.3
流速 (m/s)	8.2	8.5	8.4
标干流量 (m³/h)	5601	5794	5733
样品编号	H24040492103YZ001	H24040492103YZ002	H24040492103YZ003
镉及其化合物实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
镉及其化合物排放浓度 (mg/m³)	/	/	/
镉及其化合物排放速率 (kg/h)	/	/	/
流速 (m/s)	8.35	8.18	8.17
标干流量 (m³/h)	5715	5582	5583
样品编号	H24040492103YZ010	H24040492103YZ011	H24040492103YZ012
氟化氢实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氟化氢排放浓度 (mg/m³)	/	/	/
氟化氢排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	H24040492103YZ013	H24040492103YZ014	H24040492103YZ015
氯化氢实测浓度 (mg/m³)	0.44	0.37	0.43
氯化氢排放浓度 (mg/m³)	0.56	0.45	0.56
氯化氢排放速率 (kg/h)	2.5×10^{-3}	2.1×10^{-3}	2.5×10^{-3}
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
备 注	排气筒高35m, 出口采样截面内径0.6m (圆形)。		

表3 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.02.08
检测点位	残液焚烧炉废气排放口 (DA004)		
样品描述	吸收液、滤筒		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
氧含量 (%)	13.3	12.8	13.4
流速 (m/s)	8.17	8.33	8.30
标干流量 (m³/h)	5583	5693	5661
一氧化碳实测浓度 (mg/m³)	8	6	7
一氧化碳排放浓度 (mg/m³)	10	7	9
一氧化碳排放速率 (kg/h)	4×10^{-2}	3×10^{-2}	4×10^{-2}
氧含量 (%)	13.3	12.8	13.4
流速 (m/s)	8.38	8.17	8.36
标干流量 (m³/h)	5722	5580	5697
样品编号	H24040492103YZ004	H24040492103YZ005	H24040492103YZ006
铅及其化合物实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
铅及其化合物排放浓度 (mg/m³)	/	/	/
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	/	/	/
氧含量 (%)	13.1	12.8	12.8
流速 (m/s)	8.35	8.58	8.18
标干流量 (m³/h)	5715	5867	5582
样品编号	H24040492103YZ007	H24040492103YZ008	H24040492103YZ009
汞及其化合物实测浓度 (mg/m³)	0.0027	0.0027	0.0032
汞及其化合物排放浓度 (mg/m³)	0.0034	0.0033	0.0039
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	1.5×10^{-5}	1.6×10^{-5}	1.8×10^{-5}
备 注	排气筒高35m, 出口采样截面内径0.6m (圆形)。		

此页以下空白。

表4 废水检测结果

检测类别	废水		采样日期	2025.02.19	
采样点位	废水排放口				
样品描述	浅黄色透明液体				
检测参数	检测频次	样品编号	检测结果	单位	
pH	第一次	/	7.7	无量纲	
	第二次	/	7.7	无量纲	
	第三次	/	7.8	无量纲	
悬浮物	第一次	H24040492101FS001	19	mg/L	
	第二次	H24040492101FS002	20	mg/L	
	第三次	H24040492101FS003	22	mg/L	
总氮	第一次	H24040492101FS004	2.67	mg/L	
	第二次	H24040492101FS005	2.82	mg/L	
	第三次	H24040492101FS006	2.56	mg/L	
总磷	第一次	H24040492101FS007	0.54	mg/L	
	第二次	H24040492101FS008	0.57	mg/L	
	第三次	H24040492101FS009	0.55	mg/L	
硫化物	第一次	H24040492101FS010	0.014	mg/L	
	第二次	H24040492101FS011	0.018	mg/L	
	第三次	H24040492101FS012	0.015	mg/L	
石油类	第一次	H24040492101FS013	0.35	mg/L	
	第二次	H24040492101FS014	0.45	mg/L	
	第三次	H24040492101FS015	0.35	mg/L	
挥发酚	第一次	H24040492101FS016	ND	mg/L	
	第二次	H24040492101FS017	ND	mg/L	
	第三次	H24040492101FS018	ND	mg/L	

表5 废水检测结果

检测类别	废水	采样日期	2025.02.19	
采样点位	废水排放口			
检测参数	色度（倍）			
检测频次	样品编号	颜色特征	检测结果	pH值
第一次	H24040492101FS001	浅黄色透明	8	7.7
第二次	H24040492101FS002	浅黄色透明	9	7.7
第三次	H24040492101FS003	浅黄色透明	9	7.8

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
烟气黑度	HJ/T 398-2007固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/	1	林格曼级
镉及其化合物	HJ/T 64.1-2001大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	3.0×10 ⁻⁶	mg/m ³
铅及其化合物	HJ 685-2014定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	1.0×10 ⁻²	mg/m ³
汞及其化合物	HJ 543-2009固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	0.0025	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
氟化氢	HJ 688-2019固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.03	mg/m ³
氯化氢	HJ 549-2016环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.03	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SX736	/	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
硫化物	HJ 1226-2021水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计721	0.003	mg/L
石油类	HJ 637-2018水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪OIL460	0.06	mg/L
挥发酚	HJ 503-2009水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	可见分光光度计721	0.01	mg/L
色度	HJ 1182-2021水质 色度的测定(稀释倍数法)	/	2	倍

此页以下空白。

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
4	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范
5	HJ 493-2009	水质采样 样品的保存和管理技术规定

报告结束

