



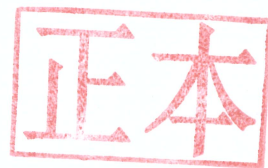
诚臻检测
ChengZhen Testing



CZHJ241201507A



检测报告



Testing Report

诚臻环检CZHJ241201507A

委托单位: 山东亿盛实业股份有限公司
项目名称: 山东亿盛实业股份有限公司二期项目有组织废气、
废水检测
检测类别: 委托检测
报告日期: 2025年04月08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	山东亿盛实业股份有限公司二期项目
项目地址	山东省济宁市金乡县胡集镇（济宁化学工业开发区）
检测目的	例行检测
样品来源	采样
采样日期	2025.03.12、2025.03.29
分析日期	2025.03.13-2025.04.07
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：泉鑫检测科技（山东）有限公司；CMA：241512055860。
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 4 月 8 日

编制: 张林

审核: 何松明

授权签字人: 王松

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	2025.03.29
检测点位	DA002 焚烧炉排气筒		
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 (%)	12.0	11.9	12.3
流速 (m/s)	8.21	8.23	8.00
标干流量 (m³/h)	20111	19940	19447
样品编号	H24120150701YZ001	H24120150701YZ002	H24120150701YZ003
汞及其化合物实测浓度 (mg/m³)	0.0025	0.0031	0.0026
汞及其化合物折算浓度 (mg/m³)	0.0028	0.0034	0.0030
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	5.0×10^{-5}	6.2×10^{-5}	5.1×10^{-5}
氧含量 (%)	12.0	11.9	12.3
流速 (m/s)	8.24	8.36	8.24
标干流量 (m³/h)	20159	20403	20105
样品编号	H24120150701YZ004	H24120150701YZ005	H24120150701YZ006
镉及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	0.0420	0.0390	0.269
镉及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	0.0467	0.0429	0.309
镉及其化合物*排放速率 (kg/h)	8.5×10^{-7}	8.0×10^{-7}	5.4×10^{-6}
铬及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	4.35	4.20	2.85
铬及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	4.83	4.62	3.28
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	8.8×10^{-5}	8.6×10^{-5}	5.7×10^{-5}
备 注	DA002：排气筒高50m，出口采样截面内径1.1m（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	2025.03.29
检测点位	DA002 焚烧炉排气筒		
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 (%)	12.0	11.9	12.3
流速 (m/s)	8.24	8.36	8.24
标干流量 (m³/h)	20159	20403	20105
样品编号	H24120150701YZ004	H24120150701YZ005	H24120150701YZ006
铅及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	2.82	2.51	1.69
铅及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	3.13	2.76	1.94
铅及其化合物*排放速率 (kg/h)	5.7×10^{-5}	5.1×10^{-5}	3.4×10^{-5}
锡*实测浓度 (µg/m³)	0.431	0.433	ND
锡*折算浓度 (µg/m³)	0.479	0.476	/
锡*排放速率 (kg/h)	8.7×10^{-6}	8.8×10^{-6}	/
锑*实测浓度 (µg/m³)	0.0925	0.0989	0.0694
锑*折算浓度 (µg/m³)	0.103	0.109	0.0798
锑*排放速率 (kg/h)	1.9×10^{-6}	2.0×10^{-6}	1.4×10^{-6}
铜*实测浓度 (µg/m³)	1.79	1.71	1.11
铜*折算浓度 (µg/m³)	1.99	1.88	1.28
铜*排放速率 (kg/h)	3.6×10^{-5}	3.5×10^{-5}	2.2×10^{-5}
锰*实测浓度 (µg/m³)	1.07	0.822	0.631
锰*折算浓度 (µg/m³)	1.19	0.903	0.725
锰*排放速率 (kg/h)	2.2×10^{-5}	1.7×10^{-5}	1.3×10^{-5}
镍*实测浓度 (µg/m³)	0.389	0.363	0.226
镍*折算浓度 (µg/m³)	0.432	0.399	0.260
镍*排放速率 (kg/h)	7.8×10^{-6}	7.4×10^{-6}	4.5×10^{-6}
备 注	DA002: 排气筒高50m, 出口采样截面内径1.1m (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	2025.03.29
检测点位	DA002 焚烧炉排气筒		
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 (%)	12.0	11.9	12.3
流速 (m/s)	8.24	8.36	8.24
标干流量 (m³/h)	20159	20403	20105
样品编号	H24120150701YZ004	H24120150701YZ005	H24120150701YZ006
钴*实测浓度 (µg/m³)	0.0195	0.0154	9.82×10 ⁻³
钴*折算浓度 (µg/m³)	0.0217	0.0169	0.0113
钴*排放速率 (kg/h)	3.9×10 ⁻⁷	3.1×10 ⁻⁷	2.0×10 ⁻⁷
备 注	DA002：排气筒高50m，出口采样截面内径1.1m（圆形）。		

表4 废水检测结果

检测类别	废水		采样日期	2025.03.12	
采样点位	DW001 废水总排口				
检测项目	采样频次	样品编号	检测结果	pH值	颜色特征
色度（倍）	第一次	H24120150701FS001	8	7.6	浅黄色透明
	第二次	H24120150701FS002	8	7.7	浅黄色透明
	第三次	H24120150701FS003	9	7.7	浅黄色透明

此页以下空白。

表5 废水检测结果

检测类别		废水	采样日期		2025.03.12
采样点位		厂区废水总排放口			
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
悬浮物		第一次	H24120150701FS001	23	mg/L
		第二次	H24120150701FS002	25	mg/L
		第三次	H24120150701FS003	26	mg/L
总氮		第一次	H24120150701FS004	25.4	mg/L
		第二次	H24120150701FS005	24.4	mg/L
		第三次	H24120150701FS006	23.2	mg/L
石油类		第一次	H24120150701FS007	0.25	mg/L
		第二次	H24120150701FS008	0.20	mg/L
		第三次	H24120150701FS009	0.24	mg/L
有机磷农药	敌敌畏	第一次	H24120150701FS010	ND	mg/L
		第二次	H24120150701FS011	ND	mg/L
		第三次	H24120150701FS012	ND	mg/L
	乐果	第一次	H24120150701FS010	ND	mg/L
		第二次	H24120150701FS011	ND	mg/L
		第三次	H24120150701FS012	ND	mg/L
	甲基对硫磷	第一次	H24120150701FS010	ND	mg/L
		第二次	H24120150701FS011	ND	mg/L
		第三次	H24120150701FS012	ND	mg/L
	马拉硫磷	第一次	H24120150701FS010	ND	mg/L
		第二次	H24120150701FS011	ND	mg/L
		第三次	H24120150701FS012	ND	mg/L
	对硫磷	第一次	H24120150701FS010	ND	mg/L
		第二次	H24120150701FS011	ND	mg/L
		第三次	H24120150701FS012	ND	mg/L
	敌百虫	第一次	H24120150701FS010	ND	mg/L
		第二次	H24120150701FS011	ND	mg/L
		第三次	H24120150701FS012	ND	mg/L
总氰化物		第一次	H24120150701FS013	ND	mg/L
		第二次	H24120150701FS014	ND	mg/L
		第三次	H24120150701FS015	ND	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					
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	电感耦合等离子体质谱仪ICP-MS 7500	0.008	µg/m³
铬*				0.3	µg/m³
铅*				0.2	µg/m³
锡*				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
废水					
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
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
有机磷农药	敌敌畏	GB/T 13192-1991水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	气相色谱仪GC-7820	4.0×10 ⁻¹⁰	mg/L
	乐果			3.8×10 ⁻⁹	mg/L
	甲基对硫磷			2.8×10 ⁻⁹	mg/L
	马拉硫磷			4.3×10 ⁻⁹	mg/L
	对硫磷			3.6×10 ⁻⁹	mg/L
	敌百虫			3.4×10 ⁻¹⁰	mg/L
总氰化物		HJ 484-2009水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）	可见分光光度计721	0.004	mg/L
色度		HJ 1182-2021水质 色度的测定（稀释倍数法）	/	2	倍

附表2 质控依据

序号	标准编号	标准名称
1	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范
2	HJ 493-2009	水质采样 样品的保存和管理技术规定

报告结束