



诚臻检测
ChengZhen Testing



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ241201504A



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、噪声检测
检测类别: 委托检测
报告日期: 2025年01月23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	2025.01.10
分析日期	2025.01.11-2025.01.18
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	检测期间，该企业主要生产设施、环保设施正常运行； 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1月13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	2025.01.10
检测点位	DA001 RTO废气排气筒进口		
样品描述	氟膜气袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
含氧量（%）	19.5	19.5	19.4
流速（m/s）	7.06	6.92	7.33
标干流量（m³/h）	24220	23621	24962
样品编号	H24120150401YZ001	H24120150401YZ002	H24120150401YZ003
非甲烷总烃排放浓度（mg/m³）	46.4	48.2	48.7
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	1.1	1.1	1.2
备 注	DA001：进口采样截面内径1.1m（圆形）。		

表2 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.10
检测点位	DA003 化验室排气筒		
样品描述	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）	1.7	2.2	1.8
标干流量（m³/h）	2792	3608	2948
样品编号	H24120150403YZ001	H24120150403YZ002	H24120150403YZ003
非甲烷总烃排放浓度（mg/m³）	2.55	2.34	2.34
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	7.1×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³	6.9×10 ⁻³
备 注	DA003：排气筒高31.35m，出口采样截面内径0.78m（圆形）。		

此页以下空白。

表3 废水检测结果

检测类别		废水	采样日期	2025.01.10	
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	H24120150401FS001	20	mg/L
		第二次	H24120150401FS002	22	mg/L
		第三次	H24120150401FS003	25	mg/L
总氮		第一次	H24120150401FS004	23.2	mg/L
		第二次	H24120150401FS005	22.3	mg/L
		第三次	H24120150401FS006	21.8	mg/L
有机磷农药	敌敌畏	第一次	H24120150401FS007	ND	mg/L
		第二次	H24120150401FS008	ND	mg/L
		第三次	H24120150401FS009	ND	mg/L
	乐果	第一次	H24120150401FS007	ND	mg/L
		第二次	H24120150401FS008	ND	mg/L
		第三次	H24120150401FS009	ND	mg/L
	甲基对硫磷	第一次	H24120150401FS007	ND	mg/L
		第二次	H24120150401FS008	ND	mg/L
		第三次	H24120150401FS009	ND	mg/L
	马拉硫磷	第一次	H24120150401FS007	ND	mg/L
		第二次	H24120150401FS008	ND	mg/L
		第三次	H24120150401FS009	ND	mg/L
	对硫磷	第一次	H24120150401FS007	ND	mg/L
		第二次	H24120150401FS008	ND	mg/L
		第三次	H24120150401FS009	ND	mg/L
	敌百虫	第一次	H24120150401FS007	ND	mg/L
		第二次	H24120150401FS008	ND	mg/L
		第三次	H24120150401FS009	ND	mg/L
石油类		第一次	H24120150401FS010	0.25	mg/L
		第二次	H24120150401FS011	0.19	mg/L
		第三次	H24120150401FS012	0.18	mg/L

总氰化物	第一次	H24120150401FS013	ND	mg/L
	第二次	H24120150401FS014	ND	mg/L
	第三次	H24120150401FS015	ND	mg/L
五日生化需氧量	第一次	H24120150401FS016	43.4	mg/L
	第二次	H24120150401FS017	39.7	mg/L
	第三次	H24120150401FS018	44.2	mg/L
总锌	第一次	H24120150401FS019	0.04	mg/L
	第二次	H24120150401FS020	0.04	mg/L
	第三次	H24120150401FS021	0.04	mg/L
总磷	第一次	H24120150401FS022	1.90	mg/L
	第二次	H24120150401FS023	1.94	mg/L
	第三次	H24120150401FS024	1.89	mg/L
挥发酚	第一次	H24120150401FS025	0.018	mg/L
	第二次	H24120150401FS026	0.014	mg/L
	第三次	H24120150401FS027	0.014	mg/L
五氯酚钠(以五氯酚计)	第一次	H24120150401FS028	ND	μg/L
	第二次	H24120150401FS029	ND	μg/L
	第三次	H24120150401FS030	ND	μg/L
苯	第一次	H24120150401FS031	ND	μg/L
	第二次	H24120150401FS032	ND	μg/L
	第三次	H24120150401FS033	ND	μg/L
甲苯	第一次	H24120150401FS031	ND	μg/L
	第二次	H24120150401FS032	ND	μg/L
	第三次	H24120150401FS033	ND	μg/L
乙苯	第一次	H24120150401FS031	ND	μg/L
	第二次	H24120150401FS032	ND	μg/L
	第三次	H24120150401FS033	ND	μg/L
二甲苯	第一次	H24120150401FS031	ND	μg/L
	第二次	H24120150401FS032	ND	μg/L
	第三次	H24120150401FS033	ND	μg/L
氯苯类	第一次	H24120150401FS031	ND	μg/L
	第二次	H24120150401FS032	ND	μg/L

	第三次	H24120150401FS033	ND	μg/L
硝基苯类	第一次	H24120150401FS034	ND	μg/L
	第二次	H24120150401FS035	ND	μg/L
	第三次	H24120150401FS036	ND	μg/L
苯胺类	第一次	H24120150401FS037	ND	mg/L
	第二次	H24120150401FS038	ND	mg/L
	第三次	H24120150401FS039	ND	mg/L
甲醛	第一次	H24120150401FS040	ND	mg/L
	第二次	H24120150401FS041	ND	mg/L
	第三次	H24120150401FS042	ND	mg/L
磷酸盐	第一次	H24120150401FS043	ND	mg/L
	第二次	H24120150401FS044	ND	mg/L
	第三次	H24120150401FS045	ND	mg/L

表4 废水检测结果

检测类别	废水		采样日期		2025.01.10	
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	H24120150401FS001	10	7.6	浅黄色透明	
	第二次	H24120150401FS002	9	7.7	浅黄色透明	
	第三次	H24120150401FS003	9	7.7	浅黄色透明	

表5 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测类别	工业企业厂界环境噪声				
校准数据	监测前校正值：93.8 dB(A)，监测后校正值：93.8 dB(A)				
检测日期	检测点位	检测时间	昼间值dB(A)	检测时间	夜间值dB(A)
2025.01.10	厂界东侧	13:33-13:43	54.3	22:13-22:23	47.5
	厂界南侧	13:19-13:29	54.3	22:00-22:10	45.7
	厂界西侧	13:48-13:58	52.7	22:27-22:37	47.6
	厂界北侧	14:04-14:14	53.8	22:47-22:57	49.3
备 注	昼间：晴，风速1.5m/s； 夜间：晴，风速1.7m/s。				

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					
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
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
色度		HJ 1182-2021水质 色度的测定 (稀释倍数法)	/	2	倍
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
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
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			2.6×10 ⁻⁹	mg/L
	敌百虫			3.4×10 ⁻¹⁰	mg/L
五日生化需氧量		HJ 505-2009水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)的测定 稀释与接种法	生化培养箱SPX-250B-Z	0.5	mg/L
总锌		GB/T 7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	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
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
五氯酚		HJ 591-2010水质 五氯酚的测定 气相色谱法	气相色谱仪7820A	0.01	μg/L
苯		HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B	1.4	μg/L
甲苯		HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B	1.4	μg/L
乙苯		HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B	0.8	μg/L
间,对二甲苯		HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B	2.2	μg/L

邻二甲苯	HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B	1.4	μg/L
氯苯	HJ 621-2011 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	气相色谱仪7820A	12	μg/L
1,4-二氯苯			0.23	μg/L
1,3-二氯苯			0.35	μg/L
1,2-二氯苯			0.29	μg/L
1,3,5-三氯苯			0.11	μg/L
1,2,4-三氯苯			0.08	μg/L
1,2,3-三氯苯			0.08	μg/L
1,2,3,5-四氯苯			0.01	μg/L
1,2,4,5-四氯苯			0.02	μg/L
1,2,3,4-四氯苯			0.02	μg/L
五氯苯			0.003	μg/L
六氯苯			0.003	μg/L
硝基苯	HJ 716-2014水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B	0.04	μg/L
邻-硝基苯			0.04	μg/L
间-硝基苯			0.04	μg/L
对-硝基苯			0.04	μg/L
间-硝基氯苯			0.05	μg/L
对-硝基氯苯			0.05	μg/L
邻-硝基氯苯			0.05	μg/L
对-二硝基苯			0.05	μg/L
间-二硝基苯			0.05	μg/L
2,6-二硝基甲苯			0.05	μg/L
邻-二硝基苯			0.05	μg/L
2,4-二硝基甲苯			0.05	μg/L
2,4-二硝基氯苯			0.04	μg/L
3,4-二硝基甲苯			0.05	μg/L
2,4,6-三硝基甲苯			0.05	μg/L
苯胺类	GB/T 11889-1989水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	可见分光光度计721	0.03	mg/L
甲醛	HJ 601-2011水质 乙酰丙酮分光光度法	可见分光光度计721	0.05	mg/L
磷酸盐	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.051	mg/L
噪声				
噪声	GB 12348-2008工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计AWA5688	/	dB(A)

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
7	HJ 706-2014	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正

附图1 检测点位示意图

