



241520343178

正本



YKJC2025HJ12477

# 检测报告

YKJC2025HJ12477



检测频次：半年度检测

检测类别：有组织废气、无组织废气、废水

委托单位：山东三江智能装备有限公司

受检单位：山东三江智能装备有限公司（西厂区）

报告日期：2025年12月31日

山东天元盈康检测评价技术有限公司

(加盖检验检测专用章)





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号 241520343178

名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号(261101)

经审查，你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，予以批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



241520343178

发证日期：

2024年03月04日

有效期至：

2030年03月03日

发证机关：

山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

## 山东三江智能装备有限公司（西厂区）

## 检测报告

## 编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	韩业超	韩业超
审核人	马金华	马金华
签发人	张增祥	张增祥

签发日期： 2025年12月31日

# 检测报告

## 1. 任务基本信息

委托单位名称	山东三江智能装备有限公司	检测目的	委托检测
联系人	梁明星	联系电话	15964567089
委托单位地址	山东省潍坊市经济开发区新元路 17 号		
受检单位名称	山东三江智能装备有限公司 (西厂区)	受检单位地址	山东省潍坊市经济开发区长松路
联系人	梁明星	联系电话	15964567089
样品来源	采样	采样日期	2025-12-17
实验室分析日期	2025-12-17~2025-12-22		

## 2. 现场采样信息

检测类别	检测点位/检测项目	样品状态	采样人员
废水	废水总排口	颜色浅黄、气味无、浮油少、漂浮物少	刘鑫林、李连强
无组织废气	颗粒物	滤膜	
	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	气袋	
有组织废气	颗粒物	滤膜	张仲升、赵方强、李连强
		滤筒	刘鑫林、张仲升
	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	气袋	李连强、赵方强

## 3. 检测方法及其主要仪器设备

表 3-1 检测方法

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
废水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	无量纲
废水	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	0.5	mg/L
废水	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4	mg/L
废水	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/	mg/L
废水	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	/	μg/m <sup>3</sup>
无组织废气	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07	mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	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	1.0	mg/m <sup>3</sup>

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	单位
有组织废气	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	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	0.07	mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	颗粒物	GB/T 16157-1996 及其修改单固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	/	/

表 3-2 主要仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
1	真空箱采样器	TW-7000	YKJC-FJL-155	/
2	pH/mV 计	SX711 型	YKJC-JL-704	2026-11-27
3	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	YKJC-JL-970	2026-03-26
4	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	YKJC-JL-1116	2026-11-27
5	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	YKJC-JL-1117	2026-11-27
6	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	YKJC-JL-1118	2026-11-27
7	真空箱采样器	MH3052 型	YKJC-FJL-466	/
8	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	YKJC-JL-1267	2026-06-12
9	便携式烟尘(气)测试仪	QL-9010 型	YKJC-JL-1278	2026-06-26
10	气相色谱仪	GC7900	YKJC-JL-232	2027-05-21
11	具塞滴定管	50mL	YKJC-JL-SS-01	2026-01-30
12	电子天平 1/100000	AUW120D	YKJC-JL-821	2026-07-23
13	紫外可见分光光度计	TU-1810	YKJC-JL-059	2026-11-27
14	电子天平	BSA224S	YKJC-JL-814	2026-05-21
15	生化培养箱	SHX250 II	YKJC-JL-1165	2026-04-26

#### 4. 检测质量保证与质控措施

表 4-1 检测质量保证与质控措施

检测类别	相关技术规范
废水	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范
无组织废气	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则
有组织废气	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范

说明：  
参与本次检测人员均考核合格并持证上岗；本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用，本次所用检测方法、技术规范均为现行有效标准，并严格按照标准要求执行；检测报告实行三级审核。

## 5. 检测结果

## (一) 有组织废气检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果

检测点位		铸造排气筒 P1 出口			
采样日期		2025. 12. 17			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0. 9503			
排气筒高度 (m)		15			
主要燃料		/			
净化方式		布袋 滤筒除尘			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
温度 (°C)		12. 5	12. 7	12. 8	12. 7
流速 (m/s)		6. 1	5. 9	6. 4	6. 1
湿度 (%)		1. 05	1. 09	1. 07	1. 07
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		20014	19342	20980	20112
烟气含氧量 (%)		/	/	/	/
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4. 4	4. 6	4. 5	4. 5
颗粒物	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	/
颗粒物	实测排放速率 (kg/h)	8. 81×10 <sup>-2</sup>	8. 90×10 <sup>-2</sup>	9. 44×10 <sup>-2</sup>	9. 05×10 <sup>-2</sup>
备注		/			

表 5-2 有组织废气检测结果

检测点位		喷漆+铸造排气筒 P2 进口			
采样日期		2025. 12. 17			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0. 3848			
排气筒高度 (m)		/			
主要燃料		/			
净化方式		/			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
温度 (°C)		9. 2	9. 3	9. 4	9. 3
流速 (m/s)		6. 33	5. 98	5. 98	6. 10
湿度 (%)		1. 48	1. 50	1. 51	1. 50
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		8407	7932	7925	8088
烟气含氧量 (%)		/	/	/	/
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	25. 4	26. 3	24. 8	25. 5
颗粒物	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	/
颗粒物	实测排放速率 (kg/h)	0. 214	0. 209	0. 197	0. 207
备注		/			

表 5-3 有组织废气检测结果

检测点位		喷漆+铸造排气筒 P2 出口			
采样日期		2025. 12. 17			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0. 9503			
排气筒高度 (m)		15			
主要燃料		/			
净化方式		催化燃烧+布袋除尘			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
温度 (°C)		8. 8	9. 2	9. 5	9. 2
流速 (m/s)		6. 6	6. 7	6. 3	6. 5
湿度 (%)		1. 36	1. 45	1. 46	1. 42
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		21916	22182	20817	21638
烟气含氧量 (%)		/	/	/	/
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11. 5	9. 55	8. 20	9. 75
	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	0. 252	0. 212	0. 171	0. 212
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4. 3	4. 1	4. 2	4. 2
颗粒物	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	/
颗粒物	实测排放速率 (kg/h)	9. 42×10 <sup>-2</sup>	9. 09×10 <sup>-2</sup>	8. 74×10 <sup>-2</sup>	9. 08×10 <sup>-2</sup>
备注		/			

## (二) 无组织废气检测结果

表 5-4 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	采样日期	检测结果				平均值	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
上风向	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	2025-12-17	0. 67	0. 83	0. 72	0. 73	0. 74	mg/m <sup>3</sup>
下风向 1		2025-12-17	1. 13	1. 41	1. 19	1. 37	1. 28	mg/m <sup>3</sup>
下风向 2		2025-12-17	1. 38	1. 15	1. 44	1. 16	1. 28	mg/m <sup>3</sup>
下风向 3		2025-12-17	1. 27	1. 48	1. 27	1. 23	1. 31	mg/m <sup>3</sup>
上风向	颗粒物	2025-12-17	307	286	257	277	282	μg/m <sup>3</sup>
下风向 1		2025-12-17	402	416	386	442	412	μg/m <sup>3</sup>
下风向 2		2025-12-17	373	368	396	432	392	μg/m <sup>3</sup>
下风向 3		2025-12-17	363	355	327	381	356	μg/m <sup>3</sup>

说明: /

表 5-5 气象参数测量结果一览表

采样日期	天气	测量时间	环境温度 (℃)	大气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2025.12.17	晴	09:10	3.9	102.52	62.17	1.6	西
		10:20	4.6	102.41	55.67	1.7	西
		11:35	5.2	102.35	50.78	1.6	西
		13:00	6.2	102.27	47.26	1.6	西

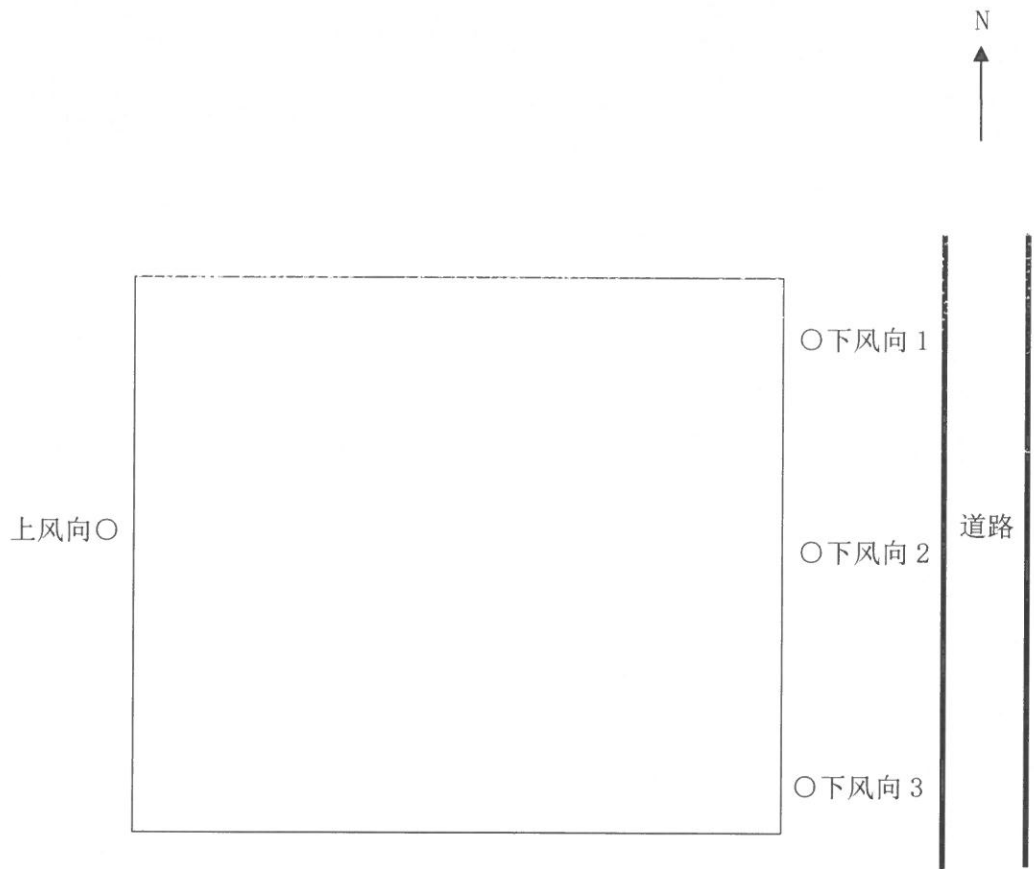
## (三) 废水检测结果

表 5-6 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
2025.12.17	废水总排口	pH 值	7.4 (7.9℃)	无量纲
		五日生化需氧量	10.0	mg/L
		化学需氧量	28	mg/L
		悬浮物	9	mg/L
		氨氮	0.406	mg/L

说明：表中“L”表示低于检出限，结果以“检出限+L”标识，参与计算时以检出限 1/2 计。

附图1 检测点位示意图



备注：○为无组织废气检测点位

\*\*\*报告结束\*\*\*

# 报告声明

- 1、本报告无“CMA章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内、其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。
- 4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。
- 5、本公司未加盖资质认定标志（CMA章）的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未取得资质认定，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

\*\*\*\*\*

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地 址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

食品客服电话：0536-3086655      服务热线：400-100-6566

客服电话：0536-5125928、5125929      邮 编：261101

网 址：www.sdtyykjc.com      邮 箱：tyykjc@sdtyyk.com