



正本

YKJC-AR-34-027



YKJC2026HJ03236

检测报告

YKJC2026HJ03236

检测频次：月度检测

检测类别：有组织废气

受检单位：胜利油田金岛实业有限责任公司（含油污泥无害化处理及资源化利用项目）

报告日期：2026年04月03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299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,特此证明。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。

胜利油田金岛实业有限责任公司（含油污泥无害化处理及资源化
利用项目）

检测报告

编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	徐会玲	徐会玲
审核人	马金华	马金华
签发人	张勤学	张勤学

签发日期： 2026年04月03日

检测报告

1. 任务基本信息

受检单位名称	胜利油田金岛实业有限责任公司（含油污泥无害化处理及资源化利用项目）	受检单位地址	山东省东营市河口区孤岛镇永乐路 27 号
联系人	崔队	联系电话	19963645001
样品来源	采样	采样日期	2026-03-28
实验室分析日期	2026-03-28		

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
有组织废气	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	气袋	张竹旗、张国龙
	臭气浓度	气袋	
	氮氧化物	/	

3. 检测方法 & 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
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 ³
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	3	mg/m ³
有组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/	无量纲

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	便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型（21 代）	YKJC-JL-1195	2026-05-23
2	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	YKJC-JL-1357	2026-12-16
3	真空箱采样器	MH3052 型	YKJC-FJL-509	/
4	气相色谱仪	GC7900	YKJC-JL-232	2027-05-21

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
有组织废气	HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范
<p>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。</p>	

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	DA002 1#储存废气排气筒				
采样日期	2026.03.28				
测点截面积 (m ²)	0.2827				
排气筒高度 (m)	15				
主要燃料	/				
净化方式	活性炭吸附活性炭纤维棉过滤				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
温度 (°C)	30.7				
流速 (m/s)	1.5				
湿度 (%)	1.36				
标干流量 (Nm ³ /h)	1359				
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 ³)	24.1	25.4	23.1	24.2
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	3.28×10 ⁻²	3.45×10 ⁻²	3.14×10 ⁻²	3.29×10 ⁻²
检测频次	第一次	第二次	第三次	最大值	
温度 (°C)	24.8	30.7	31.1	/	
流速 (m/s)	1.9	1.5	3.6	/	
湿度 (%)	1.16	1.36	1.12	/	
标干流量 (Nm ³ /h)	1760	1359	3261	/	
烟气含氧量 (%)	/	/	/	/	
臭气浓度	实测排放浓度(无量纲)	309	309	357	357
	折算排放浓度(无量纲)	/	/	/	/
	实测排放速率(无量纲)	/	/	/	/
备注	/				

表 5-2 有组织废气检测结果

检测点位		DA006 2#储存废气排气筒			
采样日期		2026.03.28			
测点截面积 (m ²)		0.2827			
排气筒高度 (m)		15			
主要燃料		/			
净化方式		活性炭吸附脱附光氧催化燃烧			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
温度 (°C)		26.4			
流速 (m/s)		1.1			
湿度 (%)		1.16			
标干流量 (Nm ³ /h)		1012			
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 ³)	25.1	27.4	26.2	26.2
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	2.54×10 ⁻²	2.77×10 ⁻²	2.65×10 ⁻²	2.65×10 ⁻²
检测频次		第一次	第二次	第三次	最大值
温度 (°C)		26.4	26.9	29.3	/
流速 (m/s)		1.1	1.9	2.6	/
湿度 (%)		1.16	1.22	1.27	/
标干流量 (Nm ³ /h)		1012	1745	2365	/
烟气含氧量 (%)		/	/	/	/
臭气浓度	实测排放浓度(无量纲)	412	357	412	412
	折算排放浓度(无量纲)	/	/	/	/
	实测排放速率(无量纲)	/	/	/	/
备注		/			

表 5-3 有组织废气检测结果

检测点位		DA007 3#储存废气排气筒			
采样日期		2026.03.28			
测点截面积 (m ²)		0.2827			
排气筒高度 (m)		15			
主要燃料		/			
净化方式		活性炭吸附脱附光氧催化燃烧			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
温度 (°C)		23.8			
流速 (m/s)		4.1			
湿度 (%)		1.15			
标干流量 (Nm ³ /h)		3808			

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 ³)	22.4	26.0	26.9	25.1
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	8.53×10^{-2}	9.90×10^{-2}	0.102	9.54×10^{-2}
检测频次		第一次	第二次	第三次	最大值
温度 (°C)		23.8	27.1	31.3	/
流速 (m/s)		4.1	4.0	1.5	/
湿度 (%)		1.15	1.20	1.16	/
标干流量 (Nm ³ /h)		3808	3672	1358	/
烟气含氧量 (%)		/	/	/	/
臭气浓度	实测排放浓度(无量纲)	412	357	412	412
	折算排放浓度(无量纲)	/	/	/	/
	实测排放速率(无量纲)	/	/	/	/
备注		/			

表 5-4 有组织废气检测结果

检测点位	DA003 导热油炉排气筒				
采样日期	2026.03.28				
测点截面积 (m ²)	0.1257				
排气筒高度 (m)	15				
主要燃料	天然气				
净化方式	低氮燃烧				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
温度 (°C)	172.3				
流速 (m/s)	1.4				
湿度 (%)	15.3				
标干流量 (Nm ³ /h)	330				
烟气含氧量 (%)	6.19	6.76	6.10	6.35	
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	60	58	66	61
	折算排放浓度 (mg/m ³)	71	71	78	73
	实测排放速率 (kg/h)	1.98×10^{-2}	1.91×10^{-2}	2.18×10^{-2}	2.02×10^{-2}
备注		/			

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