



241520345380

正本

TH/JSBG(T)-040



H2601542

检测报告

报告编号: H2601542

样品名称: 固定源废气、无组织废气

委托单位: 山东众音化学科技有限公司

检测类别: 自行监测 (半年)

山东天弘质量检验中心有限公司



检测结果报告

委托单位	山东众音化学科技有限公司		
联系人	周春明	联系方式	13061172769
任务地址	威海市文登区龙山办米山路 289 号	来样方式	采样
采样日期	2026 年 2 月 13 日、2026 年 2 月 26 日	检测日期	2026 年 2 月 13 日~2026 年 3 月 11 日
样品名称	固定源废气、无组织废气		
检测结论	<p>固定源废气：所测项目结果符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求。</p> <p>无组织废气：所测氯气、氯化氢结果符合 GB 15581-2016 《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》表 5 标准要求，同时符合 GB 31573-2015 《无机化学工业污染物排放标准》表 5 标准要求；所测硫酸雾、硫化氢结果符合 GB 31573-2015 《无机化学工业污染物排放标准》表 5 标准要求；所测氨结果符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建标准要求；所测颗粒物结果符合 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2 “无组织排放监控浓度限值”标准要求；所测 VOCs（非甲烷总烃）、丙酮结果符合 DB37/ 2801.7-2019 《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》表 2、表 3 标准要求。</p>		
说明	/		



签发日期：2026 年 3 月 13 日

批准：朱玉霞

审核：李孟

编制：李君卓



一、固定源废气检测结果报告单

样品名称	固定源废气	样品编号	H2026011009- (1-3) H2026011010- (1-3) H2026011011- (1-3)					
样品状态	冲击式吸收管/串联气泡吸收管/采气袋装气体	样品数量	3/3/3 (各约 10L)					
检测项目	分析方法名称	标准编号	主要检测设备		检出限			
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800 201735		0.25mg/m ³			
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1388-2024	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320		0.007mg/m ³			
臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	无臭袋		10 (无量纲)			
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2							
采样点位	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项判定	
DA015 污水废气排放口	氨	2501	0.46	/	0.0012	0.0014	4.9	符合
		2517	0.52		0.0013			
		2482	0.55		0.0014			
	硫化氢	2501	0.026	/	0.000065	0.000068	0.33	符合
		2517	0.027		0.000068			
		2482	0.025		0.000062			
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值				单项判定
		354	354	2000				符合
		199						
173								
说明	采样时间为 2026.2.13。							

附表：检测期间测量参数

生产工况 (%)	100				处理设施运行情况	正常	
采样点位	处理设施名称	测点截面积 (m ²)	废气温度 (°C)	废气湿度 (%)	废气流速 (m/s)	含氧量 (%)	排气筒高度 (m)
DA015 污水废气排放口	喷淋塔	0.0707	17	2.4	10.7	20.8	15



二、无组织废气检测结果报告单

样品名称	无组织废气	样品编号	H2026011012-(1-4) ~ H2026011014-(1-4) H2026011015-(1-4) - (1-4) H2026011016-(1-4) H2026011017-(1-4) H202602442-(1-4) H2026011019-(1-4) - (1-4)	
样品状态	滤膜/串联多孔玻板吸收管/串联多孔玻板吸收管/多孔玻板吸收管/滤膜/气泡吸收管/苏玛罐/采气袋装气体	样品数量	4/4/4/16/4/4/4 (各约 3.2L) /16 (各约 1L)	
检测项目	分析方法名称	标准编号	主要检测设备	检出限
颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	电子天平 DV215CD 201101	0.007mg/m ³
氯气	甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.03mg/m ³
氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.05mg/m ³
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800 201735	0.01mg/m ³
硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D100 2025050	0.005mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 2003 第四版增补版	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.001mg/m ³
丙酮	气相色谱质谱法	HJ 759-2023	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020 201897	0.0005mg/m ³
VOCs (非甲烷总烃)	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-2014C 2021045-1	0.07mg/m ³
判定标准	GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建 GB 15581-2016 《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》表 5 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2 GB 31573-2015 《无机化学工业污染物排放标准》表 5 DB37/ 2801.7-2019 《挥发性有机物排放标准 第 7 部分: 其他行业》表 2、表 3			
检测项目	采样点位	检测结果	标准要求	单项判定
颗粒物, mg/m ³	厂界上风向 1#	0.311	/	/
	厂界下风向 2#	0.355	≤1.0	符合
	厂界下风向 3#	0.367	≤1.0	符合
	厂界下风向 4#	0.339	≤1.0	符合



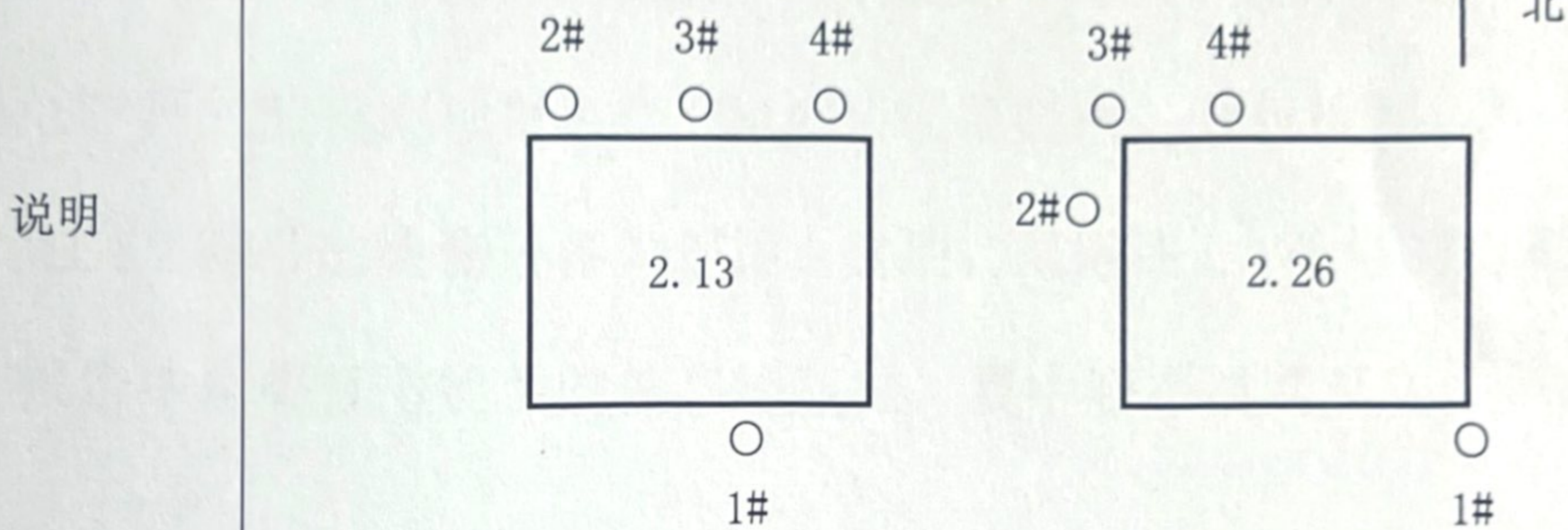
检测项目	采样点位	检测结果		标准要求	单项判定
氯气, mg/m ³	厂界上风向 1#	<0.03		/	/
	厂界下风向 2#	<0.03		≤0.1	符合
	厂界下风向 3#	<0.03		≤0.1	符合
	厂界下风向 4#	<0.03		≤0.1	符合
氯化氢, mg/m ³	厂界上风向 1#	<0.05		/	/
	厂界下风向 2#	<0.05		≤0.05	符合
	厂界下风向 3#	<0.05		≤0.05	符合
	厂界下风向 4#	<0.05		≤0.05	符合
氨, mg/m ³	厂界上风向 1#	<0.01	<0.01	/	/
		<0.01			
		<0.01			
		<0.01			
	厂界下风向 2#	0.02	0.06	≤1.5	符合
		0.06			
		0.03			
		0.03			
	厂界下风向 3#	0.04	0.05	≤1.5	符合
		0.04			
		0.04			
		0.05			
	厂界下风向 4#	0.03	0.04	≤1.5	符合
		0.03			
		0.04			
		0.04			
硫酸雾, mg/m ³	厂界上风向 1#	<0.005		/	/
	厂界下风向 2#	<0.005		≤0.3	符合
	厂界下风向 3#	<0.005		≤0.3	符合
	厂界下风向 4#	<0.005		≤0.3	符合
硫化氢, mg/m ³	厂界上风向 1#	<0.001		/	/
	厂界下风向 2#	<0.001		≤0.03	符合
	厂界下风向 3#	<0.001		≤0.03	符合
	厂界下风向 4#	<0.001		≤0.03	符合
丙酮, mg/m ³	厂界上风向 1#	<0.0005		/	/
	厂界下风向 2#	<0.0005		≤0.6	符合
	厂界下风向 3#	<0.0005		≤0.6	符合
	厂界下风向 4#	<0.0005		≤0.6	符合



检测项目	采样点位	检测结果		标准要求	单项判定
VOCs (非甲烷总烃), mg/m	厂界上风向 1#	0.16	0.15	/	/
		0.12			
		0.18			
		0.14			
	厂界下风向 2#	0.28	0.28	≤2.0	符合
		0.26			
		0.29			
		0.27			
	厂界下风向 3#	0.22	0.23	≤2.0	符合
		0.26			
		0.24			
		0.21			
	厂界下风向 4#	0.23	0.26	≤2.0	符合
		0.26			
		0.25			
		0.28			

丙酮采样时间为 2026. 2. 26, 其余项目采样时间为 2026. 2. 13。

测点示意图



附表: 检测期间测量参数

日期	时间	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (°)	生产工况 (%)	污染防治设施运行情况
2.13	9:15	6.1	66.7	101.5	1.3	185	100	正常
2.26	8:30	3.4	84.5	101.9	1.9	135	100	正常

===本报告结束===



241520345380



TH/JSBG(T)-040



H2601540

检测报告

报告编号: H2601540

样品名称: 固定源废气

委托单位: 山东众音化学科技有限公司

检测类别: 自行监测 (季度)



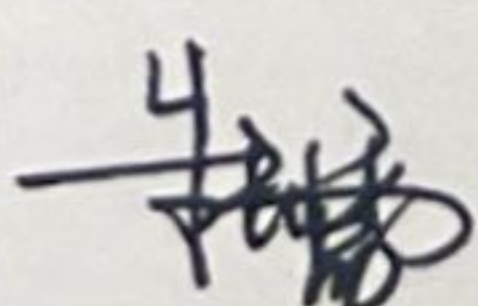
山东天弘质量检验中心有限公司




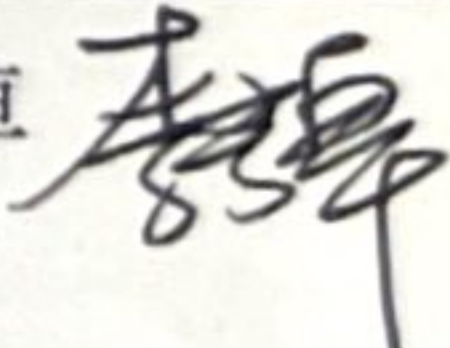
检测结果报告

委托单位	山东众音化学科技有限公司		
联系人	周春明	联系方式	13061172769
任务地址	威海市文登区龙山办米山路 289 号	来样方式	采样
采样日期	2026 年 2 月 13 日	检测日期	2026 年 2 月 14 日~2026 年 2 月 26 日
样品名称	固定源废气		
检测结论	<p>所测氯气、氯化氢结果符合 GB 15581-2016 《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》表 3 标准要求, 所测氨结果符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求, 所测颗粒物结果符合 DB37/ 2376-2019 《区域性大气污染物综合排放标准》表 1 “一般控制区” 标准要求。</p>		
说明	/		



批准: 朱玉霞 

审核: 李孟 

编制: 李君卓 

一、固定源废气检测结果报告单

样品名称	固定源废气	样品编号	H2026011005 H2026011006-(1-5) H2026011007-(1-6) H2026011008-(1-2)-(1-3)				检出限	
样品状态	采样头/串联多孔玻板 吸收管/串联多孔玻板 吸收管/冲击式吸收管	样品数量	1/5/6/6					
检测项目	分析方法名称	标准编号	主要检测设备		检出限			
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	电子天平 DW215CD 201101		1.0mg/m ³			
氯气	甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320		0.2mg/m ³			
氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320		0.9mg/m ³			
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800 201735		0.25mg/m ³			
判定标准	GB 15581-2016 《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》表 3 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 DB37/ 2376-2019 《区域性大气污染物综合排放标准》表 1 “一般控制区”							
采样点位	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项判定	
DA001 干燥废气 排气筒出口	颗粒物	19334	2.1	20	/	/	符合	
DA002 过滤洗 漆废气排气 筒出口	氯化氢	2887	3.5	20	/	/	符合	
DA003 氧化废气 排气筒出口	氯气	1052	<0.2	5	/	/	符合	
	氯化氢	1052	3.7	20	/	/	符合	
DA004 次钠制 备尾、过滤、 制肼气排气 筒出口	氯气	600	<0.2	5	/	/	符合	
	氯化氢	600	3.0	20	/	/	符合	
	氯化氢	1446	0.36	20	0.00052	/	符合	
DA005 缩合废气 排气筒出口 (西)	氨	1370	0.36	/	0.00049	0.00060	4.9	符合
		1402	0.43	/	0.00060			
		1446	3.3	20	/		/	符合
		1575	0.45		0.00071			
DA006 缩合废气 排气筒出口 (东)	氨	1515	0.32	/	0.00048	0.00083	4.9	符合
		1594	0.52		0.00083			
		1575	3.2	20	/		/	符合
		1575	1575					

采样点位	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项判定
DA007 电解事故氯尾气排气筒出口	氯气	338	<0.2	5	/	/	符合
DA008 液氯事故氯尾气排气筒出口	氯气	4066	<0.2	5	/	/	符合
DA009 盐酸合成尾气、次氯酸钠制备尾气排气筒出口	氯气	248	<0.2	5	/	/	符合
	氯化氢	248	2.8	20	/	/	符合
说明	/						

附表: 检测期间测量参数

生产工况 (%)	90				处理设施 运行情况	正常	
	采样点位	处理设施 名称	测点截面积 (m ²)	废气温度 (°C)	废气湿度 (%)	废气流速 (m/s)	含氧量 (%)
DA001 干燥废气排气筒出口	布袋除尘	0.3318	44	2.8	19.3	20.9	15
DA002 过滤洗涤废气排气筒出口	尾气吸收塔	0.0314	20	3.0	28.3	20.9	15
DA003 氧化废气排气筒出口	尾气吸收塔	0.0314	22	3.0	10.3	20.8	25
DA004 次钠制备尾、过滤、制胼气排气筒出口	尾气吸收塔	0.0314	19	3.1	5.8	20.8	25
DA005 缩合废气排气筒出口(西)	尾气冷却塔	0.0314	27	8.9	15.4	20.9	15
DA006 缩合废气排气筒出口(东)	尾气冷却塔	0.0314	27	3.7	15.9	20.9	15
DA007 电解事故氯尾气排气筒出口	尾气吸收塔	0.0079	17	2.6	12.9	20.9	25
DA008 液氯事故氯尾气排气筒出口	尾气吸收塔	0.0491	18	2.9	25.2	20.9	25
DA009 盐酸合成尾气、次氯酸钠制备尾气排气筒出口	喷淋塔	0.0314	15	2.2	2.4	20.9	25

==本报告结束==