

MTT-ZJ-54



正本



MTT2026A096

No: MTT2026A09601

MTT

MINGBO TESTING TECHNOLOGY

检测报告

TEST REPORT

项目名称: 2026 年第一季度检测

生产单位: /

委托单位: 利华益维远化学股份有限公司

检测类别: 委托

山东铭博检测技术有限公司

Shandong Mingbo Testing Technology Co. LTD



## 注意事项

1. 报告无“检测专用章”及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。部分复制报告无效。
3. 报告内容需填写齐全，无编制、审核、授权签字人签字无效。
4. 报告中“ND”表示检测结果低于方法检出限。
5. 检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 采样检测，检测结果仅对本次采样负责；送样检测，检测结果仅对来样负责
7. 未经同意，不得复制本报告。
8. 未经同意，不得用于广告宣传。
9. 其它需说明的问题：
  - 1) 需要时提出的意见和解释；
  - 2) 客户要求的附加信息。

## ATTENTION

1. The report is invalid without the special seal for test or across-page seal.
2. The copy of the report is invalid without being re-stamped. Partial copy report is invalid.
3. The contents of the report need to be completed. The report is invalid without the signatures of persons who prepare, audit and authorized officer.
4. “ND” in this report indicates that the detection result is below the detection limit of the method.
5. If there is any objection concerning the report, please submit to the testing unit within 15 days from the date of receipt of this report. Late objection will not be accepted.
6. Sampling detection, the detection result is only responsible for this sampling; For sample delivery test, the test result is only responsible for incoming samples.
7. This report shall not be duplicated without consent.
8. The report shall not be used for advertising without consent.
9. Other issues to be explained:
  - 1) Comments and explanations when necessary.
  - 2) Additional information requested by customers.

地 址：山东省东营市东营区运河路 336 号光谷未来城 32 幢 101 室

邮政编码：257100

电 话：0546—8338577

传 真：0546—8338577

E-mail: sdmbjsb@163.com

# 山东铭博检测技术有限公司

## 检测 报 告

### 一、基本信息

项目名称	2026 年第一季度检测	任务编号	MTT2026A096
委托单位	利华益维远化学股份有限公司	联系方式	于文学 13906471551
样品来源	采样	采样时间	有组织废气: 2026.01.07-2026.01.13 无组织废气: 2026.01.13-2026.01.14 废水: 2026.01.10 噪声: 2026.01.14-2026.01.15
样品状态	有组织废气: 包装完好、无破损; 无组织废气: 包装完好、无破损; 废水: 清澈, 样品数量详见备注。	检测时间	有组织废气: 2026.01.08-2026.01.15 无组织废气: 2026.01.13-2026.01.17 废水: 2026.01.10-2026.01.16 噪声: 2026.01.14-2026.01.15
项目地址	山东省东营市利津县利十路 208 号		
检测项目	有组织废气: 氨、汞及其化合物、林格曼黑度、颗粒物, 共 4 项。 无组织废气: 臭气浓度、氨、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、VOCs (以非甲烷总烃计)、甲醇、酚类、氯化氢、硫酸雾、一氧化碳、丙酮, 共 15 项。 废水: 氟化物、五日生化需氧量、总钒、总锌、总铜、总有机碳、总氰化物、可吸附有机卤素 (AOX)、阴离子表面活性剂、硫酸盐、流量, 共 11 项。 噪声, 共 1 项。		

<p>备 注</p>	<p>1、样品数量:</p> <p>有组织废气: 13 个采样头 (颗粒物); 22 个吸收液 (氨); 4 个滤筒 (汞及其化合物)。</p> <p>无组织废气: 16 个吸收液 (硫化氢); 50 个气袋 (VOCs (以非甲烷总烃计)); 50 个吸收液 (氨); 36 个热脱附管 (苯、甲苯、二甲苯); 34 个滤膜 (颗粒物); 32 个臭气瓶 (臭气浓度); 17 个滤膜 (硫酸雾); 36 个吸收液 (氯化氢); 34 个吸收液 (酚类); 17 个气袋 (甲醇); 51 个吸收液 (丙酮)。</p> <p>废水: 4×500mL 聚乙烯瓶 (氟化物); 4×1000mL 棕色溶解氧瓶 (五日生化需氧量); 4×1000mL 棕色玻璃瓶 (总钒、总锌、总铜); 4×500mL 棕色玻璃瓶 (总有机碳); 4×500mL 棕色玻璃瓶 (总氰化物); 4×1000mL 棕色玻璃瓶 (可吸附有机卤素 (AOX)); 4×500mL 聚乙烯瓶 (阴离子表面活性剂); 4×500mL 聚乙烯瓶 (硫酸盐)。</p> <p>2、流量数据引自 MTT2026A09501 报告。</p>
------------	--

## 二、检测依据及主要仪器

序号	检测项目	检测方法	方法依据	主要仪器设备名称、型号/编号
有组织废气				
1	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 QL-9000 型/MTT-YQ-I074 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型/MTT-YQ-I022 全自动烟气采样器 MH3001 型/MTT-YQ-I064 紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
2	汞及其化合物	空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 七(二) 原子荧光分光光度法(B)	国家环境保护总局 (2003) 第四版	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型/MTT-YQ-I022 原子荧光光度计 AFS-8220/MTT-YQ-A012
3	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图/MTT-YQ-J013
4	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 QL-9000 型/MTT-YQ-I074 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型/MTT-YQ-I022 电热鼓风干燥箱 101-3AB/MTT-YQ-B022 电子分析天平 ES1055A/MTT-YQ-B077 恒温恒湿称重系统 PT-PM2.5D/MTT-YQ-B078
无组织废气				
1	VOCs (以非甲烷总烃计)	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	HJ 604-2017	真空气体采样器 JK-CYQ003/MTT-YQ-I061 真空气体采样器 JK-CYQ003/MTT-YQ-I069 气相色谱仪 GC-7820/MTT-YQ-A019

序号	检测项目	检测方法	方法依据	主要仪器设备名称、型号/编号
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I079/MTT-YQ-I077 /MTT-YQ-I029/MTT-YQ-I049 /MTT-YQ-I059/MTT-YQ-I028 /MTT-YQ-I030/MTT-YQ-I051 /MTT-YQ-I076/MTT-YQ-I056 紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
3	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	国家环保总局 (2003) 第四版	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I059/MTT-YQ-I028 /MTT-YQ-I030/MTT-YQ-I051 /MTT-YQ-I076/MTT-YQ-I056 /MTT-YQ-I029 可见分光光度计 V-5000H/MTT-YQ-A016 紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
4	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	无臭气体制备系统 /MTT-YQ-I016
5-7	苯、甲苯、二甲苯 <sup>①</sup>	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I059/MTT-YQ-I028 /MTT-YQ-I030/MTT-YQ-I051 /MTT-YQ-I078/MTT-YQ-I029 /MTT-YQ-I056/MTT-YQ-I049 气相色谱-质谱联用仪 (含热脱附、顶空进样器) GCMS-QP2010SE /MTT-YQ-A020
8	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I059/MTT-YQ-I028 /MTT-YQ-I030/MTT-YQ-I051 /MTT-YQ-I078/MTT-YQ-I029 /MTT-YQ-I056/MTT-YQ-I049 电子分析天平 ES1055A/MTT-YQ-B077

序号	检测项目	检测方法	方法依据	主要仪器设备名称、型号/编号
9	甲醇	固定污染源排气中 甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	真空气体采样器 JK-CYQ003/MTT-YQ-I061 真空气体采样器 JK-CYQ003/MTT-YQ-I069 气相色谱仪 (FID+ECD) 8860/MTT-YQ-A005
10	酚类	固定污染源排气中 酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分 光光度法	HJ/T 32-1999	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I078/MTT-YQ-I027 /MTT-YQ-I077/MTT-YQ-I049 紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
11	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子 色谱法	HJ 549-2016	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I078/MTT-YQ-I027 /MTT-YQ-I077/MTT-YQ-I049 离子色谱仪 CIC D100/MTT-YQ-A011
12	硫酸雾	固定污染源废气 硫 酸雾的测定 离子色 谱法	HJ 544-2016	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I076/MTT-YQ-I027 /MTT-YQ-I077/MTT-YQ-I051 离子色谱仪 CIC D100/MTT-YQ-A011
13	丙酮	环境空气 醛、酮类 化合物的测定 溶液 吸收-高效液相色谱 法	HJ 1154-2020	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I057/MTT-YQ-I058 /MTT-YQ-I028/MTT-YQ-I079 液相色谱仪 LC-20A/MTT-YQ-A007
14	一氧化碳	空气质量 一氧化碳 的测定 非分散红外 法	GB/T 9801-1988	便携式红外线气体分析器 GXH-3011A/MTT-YQ-I018
废水				
1	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	离子计 P907/MTT-YQ-B008

序号	检测项目	检测方法	方法依据	主要仪器设备名称、型号/编号
2	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-150F/MTT-YQ-B013 酸式滴定管 25mL 棕色/MTT-YQ-D074
3	总钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	微波消解仪 金牛 4010/MTT-YQ-B010 电感耦合等离子体发射光谱仪 5110/MTT-YQ-A008
4-5	总锌、总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880AFG/MTT-YQ-A009
6	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	总有机碳分析仪 TOC-L CPH SSM-5000A/MTT-YQ-A010
7	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	HJ 484-2009	全自动智能一体化蒸馏仪 DH5260/MTT-YQ-B041 紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
8	可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	HJ/T 83-2001	离子色谱仪 CIC D100/MTT-YQ-A011
9	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
10	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法	GB/T 11899-1989	箱式电阻炉 SX-4-10/MTT-YQ-B024 电子分析天平 FA224C/MTT-YQ-B080
11	流量	水污染物排放总量监测技术规范 (7.3.6 电表式明渠流量计)	HJ/T 92-2002	便携式明渠流量计 HX-F1/MTT-YQ-H053
噪声				
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+/MTT-YQ-J006 多功能声级计 AWA6228+/MTT-YQ-J008

注: ①二甲苯: 间、对-二甲苯、邻二甲苯, 共 2 项。

三、检测结果

(一) 有组织废气

样品类别: 有组织 废气	排气筒名称		丙烷脱氢加热炉排气筒 (DA036)				
	排气筒高度 (m)		53				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		3.8013				
	采样日期		2026.01.07				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
氨	样品编号		H26A096 3601-a	H26A096 3601-b	H26A096 3601-c	H26A096 3601	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.25	1.38	1.40	1.31	1.36
	折算浓度			1.42	1.46	1.36	1.41
	排放速率	kg/h	/	0.070	0.070	0.066	0.069
烟气温度	°C	/	120.6	120.6	120.1	120.4	
标干烟气量	m <sup>3</sup> /h		50891	50243	50265	50466	
烟气流速	m/s		6.6	6.5	6.5	6.5	
含氧量	%		3.5	3.7	3.7	3.6	
含湿量	%		19.1	18.9	19.0	19.0	

注: 基准氧含量为 3.0%。

样品类别: 有组织 废气	排气筒名称		环氧丙烷废气焚烧炉排气筒 (DA040)				
	排气筒高度 (m)		50				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		1.4314				
	采样日期		2026.01.07				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
氨	样品编号		H26A096 4001-a	H26A096 4001-b	H26A096 4001-c	H26A096 4001	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.25	1.45	1.48	1.42	1.45
	折算浓度			1.85	1.81	1.74	1.80
	排放速率	kg/h	/	0.032	0.033	0.031	0.032
烟气温度	°C	/	120.2	120.3	120.2	120.2	
标干烟气量	m <sup>3</sup> /h		22322	22581	21638	22180	
烟气流速	m/s		7.3	7.4	7.1	7.3	
含氧量	%		6.9	6.3	6.3	6.5	
含湿量	%		16.1	16.3	16.5	16.3	

注: 基准氧含量为 3.0%。

样品类别: 有组织 废气	排气筒名称		丙烷脱氢废热锅炉排气筒 (DA041)				
	排气筒高度 (m)		50				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		19.6350				
	采样日期		2026.01.07				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
氨	样品编号		H26A096 4101-a	H26A096 4101-b	H26A096 4101-c	H26A096 4101	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.25	1.38	1.44	1.38	1.40
	排放速率	kg/h	/	1.09	1.13	1.09	1.10
烟气温度	℃	/	143.2	142.8	143.5	143.2	
标干烟气量	m <sup>3</sup> /h		790290	787032	787274	788199	
烟气流速	m/s		18.4	18.4	18.4	18.4	
含氧量	%		16.4	17.7	18.2	17.4	
含湿量	%		7.9	8.3	8.0	8.1	

样品类别: 有组织 废气	排气筒名称		气液焚烧炉排气筒 (DA019)				
	排气筒高度 (m)		50				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		1.5394				
	采样日期		2026.01.08				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
氨	样品编号		H26A096 1901-1a	H26A096 1901-1b	H26A096 1901-1c	H26A096 1901-1	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.25	1.35	1.38	1.36	1.36
	折算浓度			1.57	1.57	1.56	1.57
排放速率	kg/h	/	0.051	0.053	0.053	0.052	
烟气温度	℃	/	145.6	145.6	145.7	145.6	
标干烟气量	m <sup>3</sup> /h		37781	38088	38791	38220	
烟气流速	m/s		11.0	11.1	11.3	11.1	
含氧量	%		12.4	12.2	12.3	12.3	
含湿量	%		6.7	6.8	6.6	6.7	

注: 基准氧含量为 11%。

样品类别: 有组织 废气	排气筒名称		焦油及粗盐焚烧炉排气筒 (DA029)				
	排气筒高度 (m)		50				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		1.7671				
	采样日期		2026.01.09				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
氨	样品编号		H26A096 2901-1a	H26A096 2901-1b	H26A096 2901-1c	H26A096 2901-1	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.25	1.35	1.38	1.42	1.38
	折算浓度			1.65	1.62	1.71	1.66
	排放速率	kg/h	/	0.064	0.063	0.066	0.064
烟气温度	°C	/	144.6	144.7	144.6	144.6	
标干烟气量	m <sup>3</sup> /h		47310	45315	46670	46432	
烟气流速	m/s		13.4	12.8	13.2	13.1	
含氧量	%		12.8	12.5	12.7	12.7	
含湿量	%		15.2	14.9	15.0	15.0	

注: 基准氧含量为 11%。

样品类别: 有组织 废气	排气筒名称		锅炉排气筒 (DA006)				
	排气筒高度 (m)		150				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		109.3588				
	采样日期		2026.01.12				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
氨	样品编号		H26A096 0601-a	H26A096 0601-b	H26A096 0601-c	H26A096 0601	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.25	1.18	1.21	1.23	1.21
	折算浓度			1.22	1.28	1.30	1.27
	排放速率	kg/h	/	0.870	0.796	0.804	0.826
烟气温度	°C	/	58.9	58.8	58.7	58.8	
标干烟气量	m <sup>3</sup> /h		737210	657802	653347	682786	
烟气流速	m/s		2.6	2.3	2.3	2.4	
含氧量	%		6.5	6.8	6.8	6.7	
含湿量	%		12.6	12.6	12.5	12.6	
汞及其 化合物	样品编号		H26A096 0601-2a	H26A096 0601-2b	H26A096 0601-2c	H26A096 0601-2	
	实测浓度	µg/m <sup>3</sup>	0.050	ND	ND	ND	ND
	折算浓度			ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	

样品类别: 有组织 废气	排气筒名称		锅炉排气筒 (DA006)				
	排气筒高度 (m)		150				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		109.3588				
	采样日期		2026.01.12				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
烟气温度		℃	/	58.7	58.8	58.9	58.8
标干烟气量		m <sup>3</sup> /h		771194	653980	737210	720795
烟气流速		m/s		2.7	2.3	2.6	2.5
含氧量		%		6.7	6.7	6.5	6.6
含湿量		%		12.2	12.5	12.6	12.4
林格曼 黑度	样品编号		H26A096 0601-3	H26A096 0602-3	H26A096 0603-3	H26A096 06-3	
	实测浓度	级	/	<1	<1	<1	<1

注: 基准氧含量为 6.0%。

样品类别: 有组织 废气	排气筒名称		1#灰库排气筒 (DA001)				
	排气筒高度 (m)		25				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0314				
	采样日期		2026.01.12				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号		H26A096 0101-a	H26A096 0101-b	H26A096 0101-c	H26A096 0101	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.8	1.9	1.6	1.8
	排放速率	kg/h	/	2.67×10 <sup>-3</sup>	2.80×10 <sup>-3</sup>	2.41×10 <sup>-3</sup>	2.68×10 <sup>-3</sup>
烟气温度		℃	/	10.4	10.2	10.0	10.2
标干烟气量		m <sup>3</sup> /h		1484	1475	1508	1489
烟气流速		m/s		14.0	13.9	14.1	14.0
含氧量		%		20.8	20.8	20.8	20.8
含湿量		%		1.7	1.7	1.7	1.7

样品类别: 有组织废气	排气筒名称		1#粉仓排气筒 (DA003)				
	排气筒高度 (m)		20				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0177				
	采样日期		2026.01.12				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H26A096 0301-a	H26A096 0301-b	H26A096 0301-c	H26A096 0301
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.9	2.0	1.8	1.9
	排放速率	kg/h	/	1.71×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-3</sup>	1.72×10 <sup>-3</sup>	1.77×10 <sup>-3</sup>
烟气温度	℃	/		3.4	3.1	3.5	3.3
标干烟气量	m <sup>3</sup> /h			898	941	958	932
烟气流速	m/s			14.6	15.3	15.6	15.2
含氧量	%			20.8	20.9	20.8	20.8
含湿量	%			1.4	1.4	1.5	1.4

样品类别: 有组织废气	排气筒名称		2#粉仓排气筒 (DA004)				
	排气筒高度 (m)		20				
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0177				
	采样日期		2026.01.12				
	采样频次		1	2	3	平均值	
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H26A096 0401-1a	H26A096 0401-1b	H26A096 0401-1c	H26A096 0401-1
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.7	1.8	1.5	1.7
	排放速率	kg/h	/	1.33×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	1.21×10 <sup>-3</sup>	1.37×10 <sup>-3</sup>
烟气温度	℃	/		10.8	10.8	10.8	10.8
标干烟气量	m <sup>3</sup> /h			780	830	805	805
烟气流速	m/s			12.9	13.7	13.3	13.3
含氧量	%			20.8	20.8	20.8	20.8
含湿量	%			1.2	1.1	1.2	1.2

样品类别: 有组织 废气		排气筒名称		2#灰库排气筒 (DA005)			
		排气筒高度 (m)		25			
		测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0314			
		采样日期		2026.01.12			
		采样频次		1	2	3	平均值
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H26A096 0501-a	H26A096 0501-b	H26A096 0501-c	H26A096 0501
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	2.0	1.9	1.7	1.9
	排放速率	kg/h	/	3.36×10 <sup>-3</sup>	2.68×10 <sup>-3</sup>	2.50×10 <sup>-3</sup>	2.89×10 <sup>-3</sup>
烟气温度		℃	/	8.6	8.9	8.5	8.7
标干烟气量		m <sup>3</sup> /h		1682	1413	1471	1522
烟气流速		m/s		15.8	13.3	13.8	14.3
含氧量		%		20.9	20.7	20.8	20.8
含湿量		%		1.7	1.8	1.7	1.7

样品类别: 有组织 废气		排气筒名称		热媒炉排气筒 (DA008)			
		排气筒高度 (m)		24			
		采样日期		2026.01.13			
检测项目		单位	检出限	测定值			
林格曼 黑度	采样频次			1	2	3	平均值
	样品编号			H26A096 0801-1	H26A096 0802-1	H26A096 0803-1	H26A096 08-1
	实测浓度	级	/	<1	<1	<1	<1
烟气温度		℃	/	156.0	156.0	156.3	156.1
标干烟气量		m <sup>3</sup> /h		9923	10418	9785	10042
烟气流速		m/s		6.5	6.8	6.4	6.6
含氧量		%		6.9	6.9	6.9	6.9
含湿量		%		15.2	14.9	15.1	15.1

(二) 无组织废气

样品类别：无组织废气	检测项目		VOCs (以非甲烷总烃计)	
	单位		(以碳计) mg/m <sup>3</sup>	
	检出限		0.07	
	采样日期		2026.01.13	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	平均值
储油罐区周边 上风向 1#	1	G26A0960101-a	1.13	1.04
	2	G26A0960101-b	0.97	
	3	G26A0960101-c	1.04	
	4	G26A0960101-d	1.00	
储油罐区周边 下风向 2#	1	G26A0960201-a	1.15	1.16
	2	G26A0960201-b	1.11	
	3	G26A0960201-c	1.25	
	4	G26A0960201-d	1.11	
储油罐区周边 下风向 3#	1	G26A0960301-a	1.37	1.33
	2	G26A0960301-b	1.35	
	3	G26A0960301-c	1.32	
	4	G26A0960301-d	1.28	
储油罐区周边 下风向 4#	1	G26A0960401-a	1.19	1.20
	2	G26A0960401-b	1.19	
	3	G26A0960401-c	1.20	
	4	G26A0960401-d	1.20	

样品类别: 无组织废气	检测项目		氨
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.01
	采样日期		2026.01.13
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
氨罐区周边 上风向 1#	1	G26A0960501-1	0.07
	2	G26A0960502-1	0.08
	3	G26A0960503-1	0.06
	4	G26A0960504-1	0.07
氨罐区周边 下风向 2#	1	G26A0960601-1	0.10
	2	G26A0960602-1	0.10
	3	G26A0960603-1	0.10
	4	G26A0960604-1	0.10
氨罐区周边 下风向 3#	1	G26A0960701-1	0.15
	2	G26A0960702-1	0.15
	3	G26A0960703-1	0.14
	4	G26A0960704-1	0.14
氨罐区周边 下风向 4#	1	G26A0960801-1	0.11
	2	G26A0960802-1	0.12
	3	G26A0960803-1	0.13
	4	G26A0960804-1	0.11

样品类别：无组织废气	检测项目		VOCs（以非甲烷总烃计）	
	单位		（以碳计）mg/m <sup>3</sup>	
	检出限		0.07	
	采样日期		2026.01.13	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	平均值
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 上风向 1#	1	G26A0960901-5a	0.99	1.02
	2	G26A0960901-5b	0.98	
	3	G26A0960901-5c	1.06	
	4	G26A0960901-5d	1.05	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26A0961001-5a	1.14	1.16
	2	G26A0961001-5b	1.21	
	3	G26A0961001-5c	1.11	
	4	G26A0961001-5d	1.16	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26A0961101-5a	1.70	1.47
	2	G26A0961101-5b	1.41	
	3	G26A0961101-5c	1.38	
	4	G26A0961101-5d	1.38	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26A0961201-5a	1.44	1.34
	2	G26A0961201-5b	1.37	
	3	G26A0961201-5c	1.30	
	4	G26A0961201-5d	1.27	

样品类别: 无组织废气	检测项目		氨
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.01
	采样日期		2026.01.13
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 上风向 1#	1	G26A0960901-1	0.07
	2	G26A0960902-1	0.06
	3	G26A0960903-1	0.07
	4	G26A0960904-1	0.05
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26A0961001-1	0.10
	2	G26A0961002-1	0.10
	3	G26A0961003-1	0.10
	4	G26A0961004-1	0.10
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26A0961101-1	0.14
	2	G26A0961102-1	0.14
	3	G26A0961103-1	0.13
	4	G26A0961104-1	0.14
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26A0961201-1	0.09
	2	G26A0961202-1	0.09
	3	G26A0961203-1	0.10
	4	G26A0961204-1	0.10

样品类别：无组织废气	检测项目		硫化氢
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.001
	采样日期		2026.01.13
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 上风向 1#	1	G26A0960901-2	ND
	2	G26A0960902-2	ND
	3	G26A0960903-2	ND
	4	G26A0960904-2	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26A0961001-2	ND
	2	G26A0961002-2	ND
	3	G26A0961003-2	ND
	4	G26A0961004-2	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26A0961101-2	ND
	2	G26A0961102-2	ND
	3	G26A0961103-2	ND
	4	G26A0961104-2	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26A0961201-2	ND
	2	G26A0961202-2	ND
	3	G26A0961203-2	ND
	4	G26A0961204-2	ND

样品类别：无组织废气	检测项目		臭气浓度	
	单位		无量纲	
	检出限		10	
	采样日期		2026.01.13	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	最大值
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 上风向 1#	1	G26A0960901-6	ND	ND
	2	G26A0960902-6	ND	
	3	G26A0960903-6	ND	
	4	G26A0960904-6	ND	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26A0961001-6	ND	ND
	2	G26A0961002-6	ND	
	3	G26A0961003-6	ND	
	4	G26A0961004-6	ND	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26A0961101-6	ND	ND
	2	G26A0961102-6	ND	
	3	G26A0961103-6	ND	
	4	G26A0961104-6	ND	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26A0961201-6	ND	ND
	2	G26A0961202-6	ND	
	3	G26A0961203-6	ND	
	4	G26A0961204-6	ND	

样品类别: 无组织废气	检测项目		苯	甲苯	二甲苯
	单位		μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.4	0.4	0.6
	采样日期		2026.01.13		
点位名称	采样频次	样品编号	测定值		
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 上风向 1#	1	G26A0960901-3	ND	ND	ND
	2	G26A0960902-3	ND	ND	ND
	3	G26A0960903-3	ND	ND	ND
	4	G26A0960904-3	ND	ND	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26A0961001-3	ND	ND	ND
	2	G26A0961002-3	ND	ND	ND
	3	G26A0961003-3	ND	ND	ND
	4	G26A0961004-3	ND	ND	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26A0961101-3	ND	ND	ND
	2	G26A0961102-3	ND	ND	ND
	3	G26A0961103-3	ND	ND	ND
	4	G26A0961104-3	ND	ND	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26A0961201-3	ND	ND	ND
	2	G26A0961202-3	ND	ND	ND
	3	G26A0961203-3	ND	ND	ND
	4	G26A0961204-3	ND	ND	ND

样品类别: 无组织废气	检测项目		颗粒物
	单位		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	检出限		168
	采样日期		2026.01.13
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 上风向 1#	1	G26A0960901-4	194
	2	G26A0960902-4	188
	3	G26A0960903-4	187
	4	G26A0960904-4	196
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26A0961001-4	211
	2	G26A0961002-4	213
	3	G26A0961003-4	214
	4	G26A0961004-4	208
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26A0961101-4	207
	2	G26A0961102-4	210
	3	G26A0961103-4	204
	4	G26A0961104-4	207
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26A0961201-4	210
	2	G26A0961202-4	215
	3	G26A0961203-4	205
	4	G26A0961204-4	211

样品类别: 无组织废气	检测项目		VOCs (以非甲烷总烃计)	
	单位		(以碳计) mg/m <sup>3</sup>	
	检出限		0.07	
	采样日期		2026.01.14	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	平均值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-a	1.08	1.06
	2	G26A0961301-b	1.07	
	3	G26A0961301-c	1.03	
	4	G26A0961301-d	1.05	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-a	1.40	1.33
	2	G26A0961401-b	1.30	
	3	G26A0961401-c	1.29	
	4	G26A0961401-d	1.32	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-a	1.64	1.67
	2	G26A0961501-b	1.80	
	3	G26A0961501-c	1.64	
	4	G26A0961501-d	1.60	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-a	1.13	1.12
	2	G26A0961601-b	1.15	
	3	G26A0961601-c	1.11	
	4	G26A0961601-d	1.10	

样品类别：无组织废气	检测项目		氨
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.01
	采样日期		2026.01.14
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-3	0.08
	2	G26A0961302-3	0.07
	3	G26A0961303-3	0.08
	4	G26A0961304-3	0.05
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-3	0.11
	2	G26A0961402-3	0.10
	3	G26A0961403-3	0.11
	4	G26A0961404-3	0.09
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-3	0.14
	2	G26A0961502-3	0.13
	3	G26A0961503-3	0.15
	4	G26A0961504-3	0.14
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-3	0.09
	2	G26A0961602-3	0.08
	3	G26A0961603-3	0.09
	4	G26A0961604-3	0.08

样品类别：无组织废气	检测项目		硫化氢
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.001
	采样日期		2026.01.14
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-4	ND
	2	G26A0961302-4	ND
	3	G26A0961303-4	ND
	4	G26A0961304-4	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-4	ND
	2	G26A0961402-4	ND
	3	G26A0961403-4	ND
	4	G26A0961404-4	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-4	ND
	2	G26A0961502-4	ND
	3	G26A0961503-4	ND
	4	G26A0961504-4	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-4	ND
	2	G26A0961602-4	ND
	3	G26A0961603-4	ND
	4	G26A0961604-4	ND

样品类别：无组织废气	检测项目		臭气浓度	
	单位		无量纲	
	检出限		10	
	采样日期		2026.01.14	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	最大值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-5	ND	ND
	2	G26A0961302-5	ND	
	3	G26A0961303-5	ND	
	4	G26A0961304-5	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-5	ND	ND
	2	G26A0961402-5	ND	
	3	G26A0961403-5	ND	
	4	G26A0961404-5	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-5	ND	ND
	2	G26A0961502-5	ND	
	3	G26A0961503-5	ND	
	4	G26A0961504-5	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-5	ND	ND
	2	G26A0961602-5	ND	
	3	G26A0961603-5	ND	
	4	G26A0961604-5	ND	

样品类别：无组织废气	检测项目		苯	甲苯	二甲苯
	单位		μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.4	0.4	0.6
	采样日期		2026.01.14		
点位名称	采样频次	样品编号	测定值		
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-9	ND	ND	ND
	2	G26A0961302-9	ND	ND	ND
	3	G26A0961303-9	ND	ND	ND
	4	G26A0961304-9	ND	ND	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-9	ND	ND	ND
	2	G26A0961402-9	ND	ND	ND
	3	G26A0961403-9	ND	ND	ND
	4	G26A0961404-9	ND	ND	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-9	ND	ND	ND
	2	G26A0961502-9	ND	ND	ND
	3	G26A0961503-9	ND	ND	ND
	4	G26A0961504-9	ND	ND	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-9	ND	ND	ND
	2	G26A0961602-9	ND	ND	ND
	3	G26A0961603-9	ND	ND	ND
	4	G26A0961604-9	ND	ND	ND

样品类别: 无组织废气	检测项目		颗粒物
	单位		μg/m <sup>3</sup>
	检出限		168
	采样日期		2026.01.14
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-10	190
	2	G26A0961302-10	192
	3	G26A0961303-10	186
	4	G26A0961304-10	195
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-10	208
	2	G26A0961402-10	213
	3	G26A0961403-10	214
	4	G26A0961404-10	209
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-10	210
	2	G26A0961502-10	203
	3	G26A0961503-10	208
	4	G26A0961504-10	202
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-10	213
	2	G26A0961602-10	211
	3	G26A0961603-10	213
	4	G26A0961604-10	210

样品类别: 无组织废气	检测项目		甲醇	
	单位		mg/m <sup>3</sup>	
	检出限		2	
	采样日期		2026.01.14	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	平均值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-1a	ND	ND
	2	G26A0961301-1b	ND	
	3	G26A0961301-1c	ND	
	4	G26A0961301-1d	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-1a	ND	ND
	2	G26A0961401-1b	ND	
	3	G26A0961401-1c	ND	
	4	G26A0961401-1d	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-1a	ND	ND
	2	G26A0961501-1b	ND	
	3	G26A0961501-1c	ND	
	4	G26A0961501-1d	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-1a	ND	ND
	2	G26A0961601-1b	ND	
	3	G26A0961601-1c	ND	
	4	G26A0961601-1d	ND	

样品类别：无组织废气	检测项目		酚类
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.003
	采样日期		2026.01.14
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-8	ND
	2	G26A0961302-8	ND
	3	G26A0961303-8	ND
	4	G26A0961304-8	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-8	ND
	2	G26A0961402-8	ND
	3	G26A0961403-8	ND
	4	G26A0961404-8	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-8	ND
	2	G26A0961502-8	ND
	3	G26A0961503-8	ND
	4	G26A0961504-8	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-8	ND
	2	G26A0961602-8	ND
	3	G26A0961603-8	ND
	4	G26A0961604-8	ND

样品类别: 无组织废气	检测项目		氯化氢
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.02
	采样日期		2026.01.14
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-7	0.019
	2	G26A0961302-7	0.019
	3	G26A0961303-7	0.018
	4	G26A0961304-7	0.025
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-7	0.025
	2	G26A0961402-7	0.027
	3	G26A0961403-7	0.030
	4	G26A0961404-7	0.031
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-7	0.033
	2	G26A0961502-7	0.034
	3	G26A0961503-7	0.034
	4	G26A0961504-7	0.035
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-7	0.031
	2	G26A0961602-7	0.030
	3	G26A0961603-7	0.029
	4	G26A0961604-7	0.031

样品类别: 无组织废气	检测项目		硫酸雾
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.003
	采样日期		2026.01.14
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-6	0.013
	2	G26A0961302-6	0.019
	3	G26A0961303-6	0.015
	4	G26A0961304-6	0.013
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-6	0.012
	2	G26A0961402-6	0.013
	3	G26A0961403-6	0.015
	4	G26A0961404-6	0.015
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-6	0.015
	2	G26A0961502-6	0.015
	3	G26A0961503-6	0.015
	4	G26A0961504-6	0.016
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-6	0.016
	2	G26A0961602-6	0.015
	3	G26A0961603-6	0.017
	4	G26A0961604-6	0.017

样品类别: 无组织废气	检测项目		丙酮
	单位		mg/m <sup>3</sup>
	检出限		0.002
	采样日期		2026.01.14
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-2	ND
	2	G26A0961302-2	ND
	3	G26A0961303-2	ND
	4	G26A0961304-2	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-2	ND
	2	G26A0961402-2	ND
	3	G26A0961403-2	ND
	4	G26A0961404-2	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-2	ND
	2	G26A0961502-2	ND
	3	G26A0961503-2	ND
	4	G26A0961504-2	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-2	ND
	2	G26A0961602-2	ND
	3	G26A0961603-2	ND
	4	G26A0961604-2	ND

样品类别：无组织废气	检测项目		一氧化碳	
	单位		mg/m <sup>3</sup>	
	检出限		0.3	
	采样日期		2026.01.14	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	平均值
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界上风向 1#	1	G26A0961301-11a	0.8	0.7
	2	G26A0961301-11b	0.7	
	3	G26A0961301-11c	0.7	
	4	G26A0961301-11d	0.7	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26A0961401-11a	0.9	0.9
	2	G26A0961401-11b	0.9	
	3	G26A0961401-11c	0.8	
	4	G26A0961401-11d	0.9	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26A0961501-11a	0.9	0.9
	2	G26A0961501-11b	0.8	
	3	G26A0961501-11c	0.9	
	4	G26A0961501-11d	0.9	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26A0961601-11a	0.9	0.8
	2	G26A0961601-11b	0.9	
	3	G26A0961601-11c	0.8	
	4	G26A0961601-11d	0.8	

## (三) 废水

样品类别: 废水		点位名称		公司总排口 (DW002)		
		采样日期		2026.01.10		
		采样频次		第一次	第二次	第三次
序号	检测项目	单位	检出限	测定值		
1	氟化物	mg/L	0.05	0.83	0.87	0.86
2	五日生化需氧量	mg/L	0.5	8.2	8.9	8.1
3	总钒	mg/L	0.01	ND	ND	ND
4	总锌	mg/L	0.05	0.44	0.44	0.45
5	总铜	mg/L	0.05	ND	ND	ND
6	总有机碳	mg/L	0.1	18.0	17.9	18.2
7	总氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND
8	可吸附有机卤素 (AOX)	μg/L	AOBr:9	ND	ND	ND
		μg/L	AOCl:15			
		μg/L	AOF:5			
9	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND
10	硫酸盐	mg/L	10	388	420	450
11	流量	m <sup>3</sup> /10min	/	31.5	39.4	35.3

注: 样品编号见附表 1。

(四) 噪声

点位	采样日期	风速 (m/s)	测试 时间	类型	工业企业厂界环境噪声			
				单位	dB (A)			
				点位名称	厂界 东	厂界 南	厂界 西	厂界 北
				频次	测定值			
生产一区	2026.01.14	2.1	昼间	L <sub>eq</sub>	54	54	53	52
	2026.01.14	2.3	夜间	L <sub>eq</sub>	44	43	43	43
				L <sub>max</sub>	58	59	55	61
生产二区	2026.01.14	2.1	昼间	L <sub>eq</sub>	54	51	54	51
	2026.01.14	2.4	夜间	L <sub>eq</sub>	51	48	48	49
				L <sub>max</sub>	61	62	59	58
高新材料厂 区	2026.01.14	2.3	昼间	L <sub>eq</sub>	54	55	53	51
	2026.01.15	2.0	夜间	L <sub>eq</sub>	45	47	48	49
				L <sub>max</sub>	60	60	62	60
碳酸二甲酯 厂区	2026.01.14	2.2	昼间	L <sub>eq</sub>	54	53	56	53
	2026.01.14	2.4	夜间	L <sub>eq</sub>	48	52	49	48
				L <sub>max</sub>	60	61	61	64
丙烷脱氢聚 丙烯厂区	2026.01.14	2.1	昼间	L <sub>eq</sub>	54	56	57	57
	2026.01.14- 2026.01.15	2.1	夜间	L <sub>eq</sub>	43	43	45	45
				L <sub>max</sub>	57	52	57	54
环氧丙烷厂 区	2026.01.14	2.1	昼间	L <sub>eq</sub>	56	56	55	56
	2026.01.14	2.1	夜间	L <sub>eq</sub>	44	44	43	47
				L <sub>max</sub>	57	65	54	58

注: 进行夜间监测时, 发生偶发噪声。

## 四、质控信息

- 1、本次对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法。
- 2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格, 在有效期内。

## 五、附件

## (一) 附表

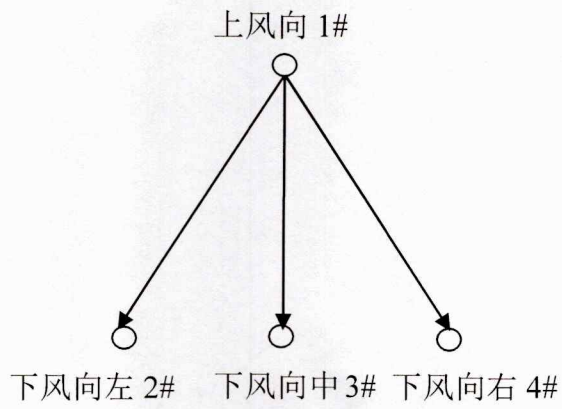
附表 1 废水样品编号

点位名称	公司总排口 (DW002)		
检测项目	样品编号		
采样频次	第一次	第二次	第三次
氟化物	C26A0960901-1	C26A0960902-1	C26A0960903-1、 C26A0960903P-1
五日生化需氧量	C26A0960901-2	C26A0960902-2	C26A0960903-2、 C26A0960903P-2
总钒、总锌、总铜	C26A0960901-3	C26A0960902-3	C26A0960903-3、 C26A0960903P-3
总有机碳	C26A0960901-4	C26A0960902-4	C26A0960903-4、 C26A0960903P-4
总氰化物	C26A0960901-5	C26A0960902-5	C26A0960903-5、 C26A0960903P-5
可吸附有机卤素 (AOX)	C26A0960901-6	C26A0960902-6	C26A0960903-6、 C26A0960903P-6
阴离子表面活性剂	C26A0960901-7	C26A0960902-7	C26A0960903-7、 C26A0960903P-7
硫酸盐	C26A0960901-8	C26A0960902-8	C26A0960903-8、 C26A0960903P-8
流量	C26A0950201	C26A0950202	C26A0950203

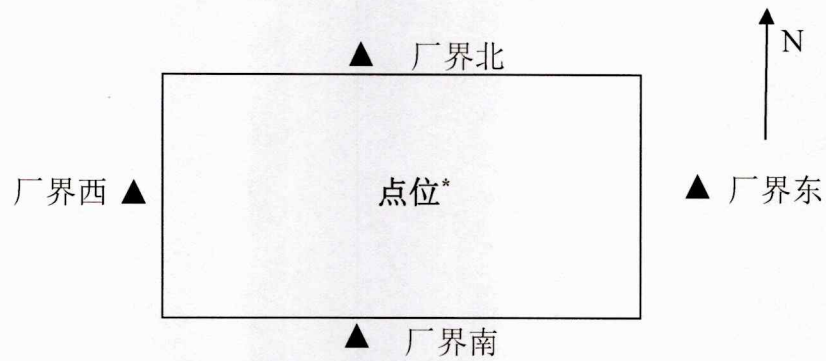
附表 2 无组织废气气象参数一览表

日期	气象条件				
	开始时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2026.01.13	9:30	4.6	102.21	西南	1.9
2026.01.14	10:20	8.6	101.62	北	1.9

(二) 附图

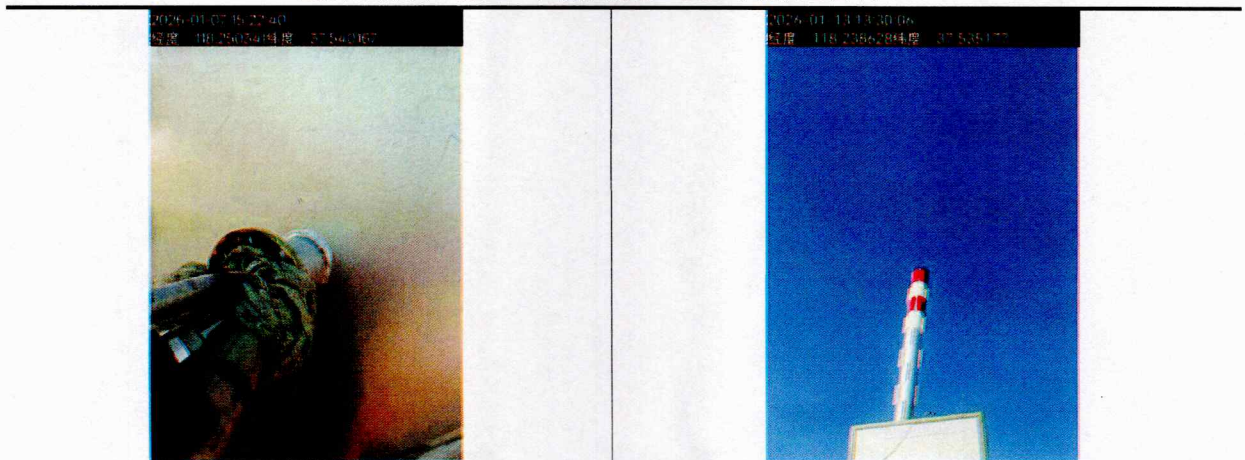


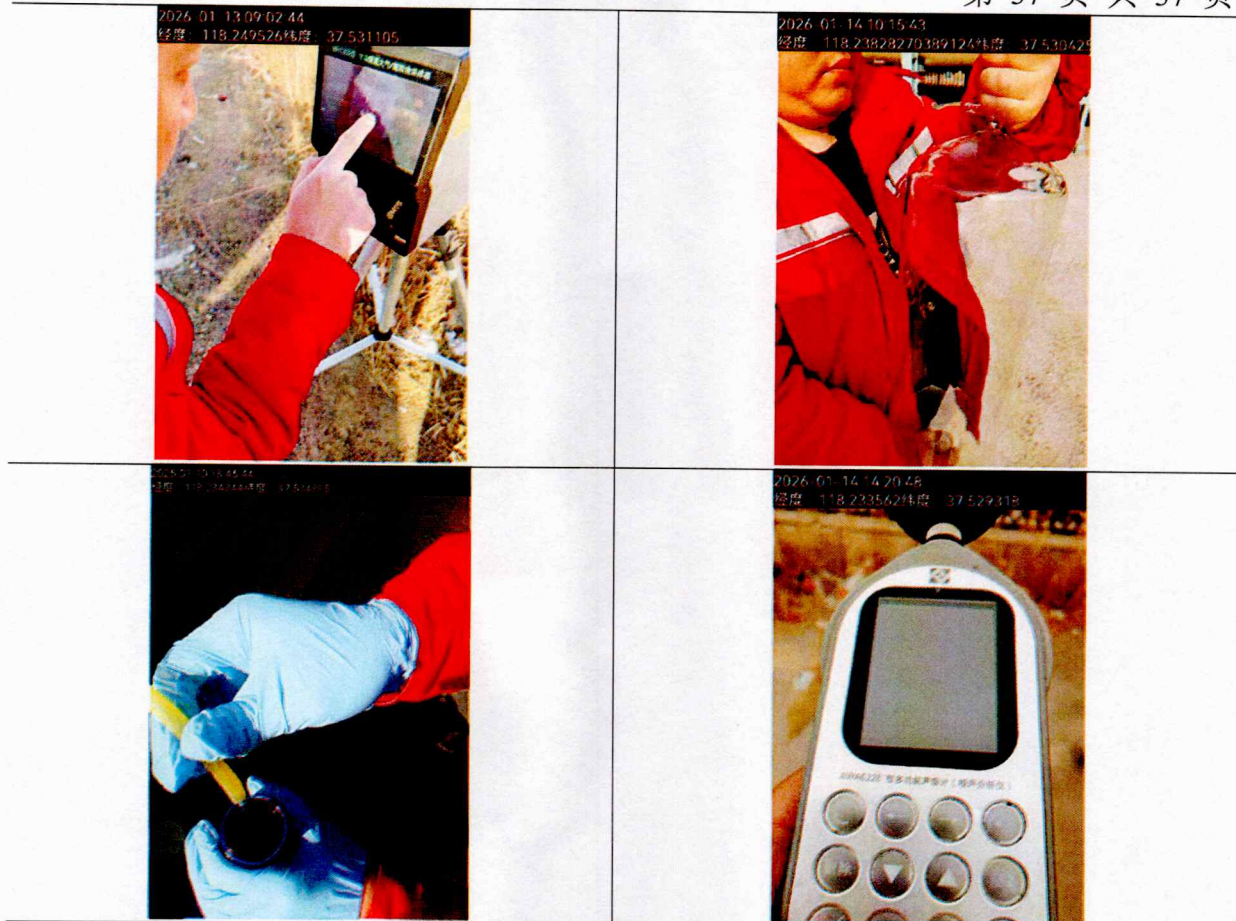
附图 1 无组织废气监测示意图



附图 2 噪声监测示意图

(备注: 点位\*分别为生产一区、生产二区、高新材料厂区、碳酸二甲酯厂区、丙烷脱氢聚丙烯厂区、环氧丙烷厂区6个点位名称。)





附图 3 采样照片

采样人员: 苟振双、孙国伟、黄瑞旋、刘培辉、刘文康、丁伟康、郑东岐

检测分析人员: 刘文康、丁伟康、刘培辉、黄瑞旋、郑东岐、周晓燕、燕静静、张梦月、贾延霞、臧千勤、刘宗婕、董翠香、荣雪艳、杜玉环、刘爱宗、杨春苗、冀二玲、孙红琴、杨凤渊、冯心悦

编制人: 董翠香

审核人: 董翠香

授权签字人: 董翠香

日期: 2026.3.23

日期: 2026.3.23

日期: 2026.3.23

山东铭博检测技术有限公司

(检验检测专用章)

报告结束

