



正本



MTT2026H009

MTT-ZJ-54

No: MTT2026H00901



MINGBO TESTING TECHNOLOGY

检测报告 TEST REPORT

项目名称: 2026 年第三季度检测

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. 除特殊说明外，本报告所使用仪器设备均为自有。
10. 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. Except for special notes, all apparatus and equipment herein are our proprietary assets.
10. 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 年第三季度检测	任务编号	MTT2026H009
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	采样日期	有组织废气： 2026.08.07-2026.08.17 无组织废气： 2026.08.04-2026.08.12 2026.09.17 废水：2026.08.12 噪声： 2026.08.04-2026.08.06
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。	检测日期	有组织废气： 2026.08.08-2026.08.18 无组织废气： 2026.08.05-2026.09.19 废水： 2026.08.12-2026.08.18 噪声： 2026.08.04-2026.08.06
项目地址	山东省东营市利津县凤凰城街道利十一路滨海新区化工产业园 维远化学办公楼 101 室		
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 14 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。		

备 注	1、样品数量： 有组织废气：12 个采样头（颗粒物）；23 个吸收液（氨）；4 个滤筒（汞及其化合物）。 无组织废气：68 个气袋（VOCs（以非甲烷总烃计））；68 个吸收液（氨）；36 个热脱附管（苯、甲苯、二甲苯）；18 个热脱附管（苯）；34 个滤膜（颗粒物）；48 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）。 废水：5×1000mL 棕色溶解氧瓶（五日生化需氧量）；5×500mL 聚乙烯瓶（总钒）；10×500mL 聚乙烯瓶（总锌、总铜）；5×500mL 棕色玻璃瓶（总有机碳）；5×500mL 聚乙烯瓶（总氰化物）；5×1000mL 棕色玻璃瓶（可吸附有机卤素（AOX））；5×500mL 聚乙烯瓶（阴离子表面活性剂）；5×500mL 棕色玻璃瓶（氟化物）；5×1000mL 棕色玻璃瓶（硫酸盐）。 2、流量数据引自 MTT2026H00701 报告。
-----	--

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	大流量烟尘(气)测试仪(20代) YQ3000D型(20代)/MTT-YQ-I021 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 QL-9000型/MTT-YQ-I073 多路烟气采样器 MH3002型/MTT-YQ-I091 多路烟气采样器 MH3002型/MTT-YQ-I092 多路烟气采样器 MH3002型/MTT-YQ-I093 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300型/MTT-YQ-I022 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300型/MTT-YQ-I047 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-I073 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

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
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	真空箱采样器 (23 代) MH3051 型 /MTT-YQ-I111/MTT-YQ-I110 /MTT-YQ-I109/MTT-YQ-I108 /MTT-YQ-I119/MTT-YQ-I116 /MTT-YQ-I117/MTT-YQ-I118 /MTT-YQ-I114/MTT-YQ-I104 /MTT-YQ-I105/MTT-YQ-I106 /MTT-YQ-I107 气相色谱仪 GC-7820/MTT-YQ-A019
2	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	HJ 534-2009	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 /MTT-YQ-I056/MTT-YQ-I057 /MTT-YQ-I059/MTT-YQ-I058 /MTT-YQ-I051/MTT-YQ-I049 /MTT-YQ-I050/MTT-YQ-I052 /MTT-YQ-I078/MTT-YQ-I084 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-I051/MTT-YQ-I049 /MTT-YQ-I050/MTT-YQ-I052 /MTT-YQ-I083/MTT-YQ-I077 /MTT-YQ-I085/MTT-YQ-I076 /MTT-YQ-I059/MTT-YQ-I056 /MTT-YQ-I058/MTT-YQ-I057 可见分光光度计 722N/MTT-YQ-A022 可见分光光度计 V-5000H/MTT-YQ-A016
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

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
5-7	苯、甲苯、二甲苯 ^①	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-I051/MTT-YQ-I049 /MTT-YQ-I050/MTT-YQ-I052 /MTT-YQ-I079/MTT-YQ-I082 /MTT-YQ-I056/MTT-YQ-I059 /MTT-YQ-I058/MTT-YQ-I057 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-I051/MTT-YQ-I049 /MTT-YQ-I050/MTT-YQ-I052 /MTT-YQ-I057/MTT-YQ-I058 /MTT-YQ-I078/MTT-YQ-I084 电子分析天平 ES1055A/MTT-YQ-B077
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	真空箱采样器 (23 代) MH3051 型 /MTT-YQ-I114/MTT-YQ-I116 /MTT-YQ-I117/MTT-YQ-I118 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-I083/MTT-YQ-I077 /MTT-YQ-I085/MTT-YQ-I076 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-I079/MTT-YQ-I082 /MTT-YQ-I056/MTT-YQ-I059 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-I083/MTT-YQ-I077 /MTT-YQ-I085/MTT-YQ-I076 离子色谱仪 CIC D100/MTT-YQ-A011

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
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-I078/MTT-YQ-I084 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
2	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-150F/MTT-YQ-B013 溶解氧测定仪 JPSJ-605/MTT-YQ-B075
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	调温电热板 ML-1.5-4/MTT-YQ-B018 电感耦合等离子发射光谱仪 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

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
噪声				
1	噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准	GB 12348-2008	噪声振动分析仪（声级计） AWA6228A/MTT-YQ-J009

注：①二甲苯：间、对-二甲苯、邻二甲苯，共 2 项。

本页以下空白。

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（m²）		3.8013			
		采样日期		2026.08.13			
		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			H26H009 3601-1a	H26H009 3601-1b	H26H009 3601-1c	H26H009 3601-1
	实测浓度	mg/m³	0.25	1.27	1.42	1.39	1.36
	折算浓度			1.27	1.43	1.39	1.36
	排放速率	kg/h	/	0.051	0.062	0.060	0.057
烟气温度		℃	/	135.5	135.3	136.2	135.7
标干烟气量		m³/h		39958	43440	43377	42258
烟气流速		m/s		5.5	6.0	6.0	5.8
含氧量		%		3.0	3.1	3.0	3.0
含湿量		%		19.7	20.0	19.9	19.9

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（m²）		1.4314			
		采样日期		2026.08.17			
		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			H26H009 4001-1a	H26H009 4001-1b	H26H009 4001-1c	H26H009 4001-1
	实测浓度	mg/m³	0.25	1.07	1.19	1.18	1.15
	折算浓度			1.29	1.45	1.44	1.39
	排放速率	kg/h	/	0.024	0.024	0.025	0.025
烟气温度		℃	/	124.5	123.5	123.6	123.9
标干烟气量		m³/h		22564	20339	21550	21484
烟气流速		m/s		7.4	6.7	7.1	7.1
含氧量		%		6.1	6.2	6.2	6.2
含湿量		%		13.8	14.4	14.4	14.2

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（m²）		19.6350			
		采样日期		2026.08.13			
		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			H26H009 4101-1a	H26H009 4101-1b	H26H009 4101-1c	H26H009 4101-1
	实测浓度	mg/m³	0.25	1.21	1.25	1.12	1.19
	排放速率	kg/h	/	0.712	0.737	0.654	0.699
烟气温度		℃	/	162.5	162.9	162.8	162.7
标干烟气量		m³/h		588625	589301	583513	587146
烟气流速		m/s		15.2	15.2	15.1	15.2
含氧量		%		18.3	18.6	18.7	18.5
含湿量		%		11.8	11.6	11.9	11.8

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（m²）		1.5394			
		采样日期		2026.08.10			
		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			H26H009 1901-1a	H26H009 1901-1b	H26H009 1901-1c	H26H009 1901-1
	实测浓度	mg/m³	0.25	1.23	1.30	1.04	1.19
	折算浓度			1.15	1.20	0.97	1.11
	排放速率	kg/h	/	0.039	0.041	0.032	0.037
烟气温度		℃	/	184.2	184.1	183.8	184.0
标干烟气量		m³/h		31462	31428	30313	31068
烟气流速		m/s		10.7	10.7	10.3	10.6
含氧量		%		10.3	10.2	10.3	10.3
含湿量		%		10.1	10.2	10.1	10.1

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 ² ）		1.7671			
		采样日期		2026.08.07			
		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			H26H009 2901-1a	H26H009 2901-1b	H26H009 2901-1c	H26H009 2901-1
	实测浓度	mg/m ³	0.25	1.05	1.21	1.02	1.09
	折算浓度			1.25	1.41	1.17	1.28
	排放速率	kg/h	/	0.041	0.047	0.041	0.043
烟气温度		℃	/	137.8	137.7	137.9	137.8
标干烟气量		m ³ /h		39135	39026	39755	39305
烟气流速		m/s		11.4	11.4	11.6	11.5
含氧量		%		12.6	12.4	12.3	12.4
含湿量		%		18.1	18.3	18.2	18.2

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 ² ）		109.359			
		采样日期		2026.08.11			
		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			H26H009 0601-3a	H26H009 0601-3b	H26H009 0601-3c	H26H009 0601-3
	实测浓度	mg/m ³	0.25	1.25	1.19	1.30	1.25
	折算浓度			1.58	1.49	1.61	1.56
	排放速率	kg/h	/	0.678	0.748	0.780	0.738
烟气温度		℃	/	56.0	56.3	56.5	56.3
标干烟气量		m ³ /h		542434	628408	600038	590293
烟气流速		m/s		1.9	2.2	2.1	2.1
含氧量		%		9.1	9.0	8.9	9.0
含湿量		%		11.6	11.5	11.4	11.5
汞及其 化合物	样品编号			H26H009 0601-2a	H26H009 0601-2b	H26H009 0601-2c	H26H009 0601-2
	实测浓度	μg/m ³	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（m²）		109.359			
		采样日期		2026.08.11			
		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		℃	/	56.6	56.8	55.9	56.4
标干烟气量		m³/h		540708	598378	629298	589461
烟气流速		m/s		1.9	2.1	2.2	2.1
含氧量		%		9.0	8.8	8.8	8.9
含湿量		%		11.8	11.6	11.5	11.6
林格曼 黑度	样品编号			H26H009 0601-4a	H26H009 0601-4b	H26H009 0601-4c	H26H009 0601-4
	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（m²）		0.0314			
		采样日期		2026.08.11			
		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			H26H009 0101-1	H26H009 0102-1	H26H009 0103-1	H26H009 01-1
	实测浓度	mg/m³	1.0	2.0	1.8	1.6	1.8
	排放速率	kg/h	/	2.84×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³
烟气温度		℃	/	51.3	51.0	51.6	51.3
标干烟气量		m³/h		1418	1480	1351	1416
烟气流速		m/s		15.2	15.8	14.5	15.2
含氧量		%		20.8	20.9	20.9	20.9
含湿量		%		1.7	1.4	1.8	1.6

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（m²）	0.0177			
				采样日期	2026.08.11			
				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			H26H009 0301-1	H26H009 0302-1	H26H009 0303-1	H26H009 03-1	
	实测浓度	mg/m³	1.0	2.1	1.8	1.7	1.9	
	排放速率	kg/h	/	1.81×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	
烟气温度		℃	/	34.3	35.0	34.8	34.7	
标干烟气量		m³/h		860	808	825	831	
烟气流速		m/s		15.5	14.6	14.9	15.0	
含氧量		%		20.9	20.8	20.8	20.8	
含湿量		%		1.6	1.6	1.6	1.6	

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（m²）	0.0177			
				采样日期	2026.08.11			
				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			H26H009 0401-1a	H26H009 0401-1b	H26H009 0401-1c	H26H009 0401-1	
	实测浓度	mg/m³	1.0	1.9	1.8	1.6	1.8	
	排放速率	kg/h	/	1.67×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	
烟气温度		℃	/	40.2	40.0	39.8	40.0	
标干烟气量		m³/h		881	885	881	882	
烟气流速		m/s		16.5	16.6	16.5	16.5	
含氧量		%		20.6	20.6	20.6	20.6	
含湿量		%		2.5	2.6	2.5	2.5	

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（m²）		0.0314			
		采样日期		2026.08.11			
		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			H26H009 0501-1	H26H009 0502-1	H26H009 0503-1	H26H009 05-1
	实测浓度	mg/m³	1.0	1.9	1.6	1.5	1.7
	排放速率	kg/h	/	2.64×10 ⁻³	2.20×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	2.32×10 ⁻³
烟气温度		℃	/	46.7	46.9	46.7	46.8
标干烟气量		m³/h		1390	1374	1335	1366
烟气流速		m/s		14.7	14.5	14.1	14.4
含氧量		%		20.8	20.9	20.9	20.9
含湿量		%		1.8	1.4	1.6	1.6

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		2026.08.17				
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			H26H009 0801-a	H26H009 0801-b	H26H009 0801-c	H26H009 0801
	实测浓度	级	/	<1	<1	<1	<1
烟气温度		℃	/	163.9	163.9	164.9	164.2
标干烟气量		m ³ /h		7412	8095	6993	7500
烟气流速		m/s		4.9	5.3	4.6	4.9
含氧量		%		8.9	9.0	8.9	8.9
含湿量		%		14.1	13.3	13.5	13.6

样品类别：有组织 废气		排气筒名称		导热油炉排气筒（DA048）			
		排气筒高度（m）		55			
		采样日期		2026.08.17			
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			H26H009 4801-a	H26H009 4801-b	H26H009 4801-c	H26H009 4801
	实测浓度	级	/	<1	<1	<1	<1
烟气温度		℃	/	90.1	90.1	91.5	90.6
标干烟气量		m³/h		101216	101216	99971	100801
烟气流速		m/s		9.2	9.2	9.1	9.2
含氧量		%		5.3	5.3	5.0	5.2
含湿量		%		16.8	16.8	16.6	16.7

本页以下空白。

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 ³	
	检出限		0.07	
	采样日期		2026.08.04	
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	G26H0090101-a	0.91	0.91
	2	G26H0090101-b	1.02	
	3	G26H0090101-c	0.80	
	4	G26H0090101-d	0.92	
储油罐区周边 下风向 2#	1	G26H0090201-a	1.20	1.20
	2	G26H0090201-b	1.26	
	3	G26H0090201-c	1.15	
	4	G26H0090201-d	1.17	
储油罐区周边 下风向 3#	1	G26H0090301-a	1.43	1.40
	2	G26H0090301-b	1.40	
	3	G26H0090301-c	1.42	
	4	G26H0090301-d	1.37	
储油罐区周边 下风向 4#	1	G26H0090401-a	1.36	1.28
	2	G26H0090401-b	1.28	
	3	G26H0090401-c	1.31	
	4	G26H0090401-d	1.18	

样品类别：无组织废气	检测项目		氨
	单位		mg/m ³
	检出限		0.004
	采样日期		2026.08.04
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	G26H0090501-1	0.066
	2	G26H0090502-1	0.066
	3	G26H0090503-1	0.065
	4	G26H0090504-1	0.084
氨罐区周边 下风向 2#	1	G26H0090601-1	0.090
	2	G26H0090602-1	0.094
	3	G26H0090603-1	0.061
	4	G26H0090604-1	0.101
氨罐区周边 下风向 3#	1	G26H0090701-1	0.142
	2	G26H0090702-1	0.134
	3	G26H0090703-1	0.132
	4	G26H0090704-1	0.128
氨罐区周边 下风向 4#	1	G26H0090801-1	0.106
	2	G26H0090802-1	0.112
	3	G26H0090803-1	0.090
	4	G26H0090804-1	0.102

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 ³	
	检出限		0.07	
	采样日期		2026.08.11	
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	G26H0090901-a	0.78	1.06
	2	G26H0090901-b	1.19	
	3	G26H0090901-c	1.15	
	4	G26H0090901-d	1.10	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26H0091001-a	1.08	1.34
	2	G26H0091001-b	1.13	
	3	G26H0091001-c	1.54	
	4	G26H0091001-d	1.59	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26H0091101-a	1.58	1.44
	2	G26H0091101-b	1.51	
	3	G26H0091101-c	1.42	
	4	G26H0091101-d	1.25	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26H0091201-a	1.53	1.44
	2	G26H0091201-b	1.47	
	3	G26H0091201-c	1.49	
	4	G26H0091201-d	1.26	

样品类别：无组织废气	检测项目		氨
	单位		mg/m ³
	检出限		0.004
	采样日期		2026.08.05
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	G26H0090901-1	0.062
	2	G26H0090902-1	0.078
	3	G26H0090903-1	0.066
	4	G26H0090904-1	0.068
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26H0091001-1	0.108
	2	G26H0091002-1	0.098
	3	G26H0091003-1	0.117
	4	G26H0091004-1	0.091
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26H0091101-1	0.154
	2	G26H0091102-1	0.133
	3	G26H0091103-1	0.136
	4	G26H0091104-1	0.126
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26H0091201-1	0.102
	2	G26H0091202-1	0.100
	3	G26H0091203-1	0.089
	4	G26H0091204-1	0.102

样品类别：无组织废气	检测项目		硫化氢
	单位		mg/m ³
	检出限		0.001
	采样日期		2026.08.05
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	G26H0090901-2	ND
	2	G26H0090902-2	ND
	3	G26H0090903-2	ND
	4	G26H0090904-2	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26H0091001-2	ND
	2	G26H0091002-2	ND
	3	G26H0091003-2	ND
	4	G26H0091004-2	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26H0091101-2	ND
	2	G26H0091102-2	ND
	3	G26H0091103-2	ND
	4	G26H0091104-2	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26H0091201-2	ND
	2	G26H0091202-2	ND
	3	G26H0091203-2	ND
	4	G26H0091204-2	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		2026.08.05	
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	G26H0090901-5	ND	ND
	2	G26H0090902-5	ND	
	3	G26H0090903-5	ND	
	4	G26H0090904-5	ND	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26H0091001-5	ND	ND
	2	G26H0091002-5	ND	
	3	G26H0091003-5	ND	
	4	G26H0091004-5	ND	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26H0091101-5	ND	ND
	2	G26H0091102-5	ND	
	3	G26H0091103-5	ND	
	4	G26H0091104-5	ND	
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26H0091201-5	ND	ND
	2	G26H0091202-5	ND	
	3	G26H0091203-5	ND	
	4	G26H0091204-5	ND	

样品类别：无组织废气	检测项目		苯	甲苯	二甲苯
	单位		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	检出限		0.4	0.4	0.6
	采样日期		2026.08.05		
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	G26H0090901-3	ND	ND	ND
	2	G26H0090902-3	ND	ND	ND
	3	G26H0090903-3	ND	ND	ND
	4	G26H0090904-3	ND	ND	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26H0091001-3	ND	ND	ND
	2	G26H0091002-3	ND	ND	ND
	3	G26H0091003-3	ND	ND	ND
	4	G26H0091004-3	ND	ND	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26H0091101-3	ND	ND	ND
	2	G26H0091102-3	ND	ND	ND
	3	G26H0091103-3	ND	ND	ND
	4	G26H0091104-3	ND	ND	ND
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26H0091201-3	ND	ND	ND
	2	G26H0091202-3	ND	ND	ND
	3	G26H0091203-3	ND	ND	ND
	4	G26H0091204-3	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		2026.08.05
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	G26H0090901-4	184
	2	G26H0090902-4	186
	3	G26H0090903-4	190
	4	G26H0090904-4	192
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向左 2#	1	G26H0091001-4	207
	2	G26H0091002-4	209
	3	G26H0091003-4	204
	4	G26H0091004-4	205
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向中 3#	1	G26H0091101-4	207
	2	G26H0091102-4	207
	3	G26H0091103-4	214
	4	G26H0091104-4	207
丙烷脱氢聚丙烯厂区、 环氧丙烷厂区 下风向右 4#	1	G26H0091201-4	204
	2	G26H0091202-4	211
	3	G26H0091203-4	209
	4	G26H0091204-4	215

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 ³	
	检出限		0.07	
	采样日期		2026.08.12	
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	G26H0091301-1a	1.24	1.19
	2	G26H0091301-1b	1.05	
	3	G26H0091301-1c	1.33	
	4	G26H0091301-1d	1.14	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-1a	1.81	1.59
	2	G26H0091401-1b	1.58	
	3	G26H0091401-1c	1.49	
	4	G26H0091401-1d	1.47	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-1a	1.45	1.66
	2	G26H0091501-1b	1.88	
	3	G26H0091501-1c	1.70	
	4	G26H0091501-1d	1.61	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-1a	1.59	1.66
	2	G26H0091601-1b	1.49	
	3	G26H0091601-1c	1.81	
	4	G26H0091601-1d	1.75	

样品类别：无组织废气	检测项目		氨
	单位		mg/m ³
	检出限		0.004
	采样日期		2026.08.12
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	G26H0091301-3	0.051
	2	G26H0091302-3	0.063
	3	G26H0091303-3	0.070
	4	G26H0091304-3	0.079
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-3	0.099
	2	G26H0091402-3	0.094
	3	G26H0091403-3	0.098
	4	G26H0091404-3	0.091
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-3	0.133
	2	G26H0091502-3	0.123
	3	G26H0091503-3	0.134
	4	G26H0091504-3	0.118
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-3	0.100
	2	G26H0091602-3	0.104
	3	G26H0091603-3	0.105
	4	G26H0091604-3	0.104

样品类别: 无组织废气	检测项目		硫化氢
	单位		mg/m ³
	检出限		0.001
	采样日期		2026.08.12
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	G26H0091301-6	ND
	2	G26H0091302-6	ND
	3	G26H0091303-6	ND
	4	G26H0091304-6	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-6	ND
	2	G26H0091402-6	ND
	3	G26H0091403-6	ND
	4	G26H0091404-6	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-6	ND
	2	G26H0091502-6	ND
	3	G26H0091503-6	ND
	4	G26H0091504-6	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-6	ND
	2	G26H0091602-6	ND
	3	G26H0091603-6	ND
	4	G26H0091604-6	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		2026.08.12	
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	G26H0091301-11	ND	ND
	2	G26H0091302-11	ND	
	3	G26H0091303-11	ND	
	4	G26H0091304-11	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-11	ND	ND
	2	G26H0091402-11	ND	
	3	G26H0091403-11	ND	
	4	G26H0091404-11	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-11	ND	ND
	2	G26H0091502-11	ND	
	3	G26H0091503-11	ND	
	4	G26H0091504-11	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-11	ND	ND
	2	G26H0091602-11	ND	
	3	G26H0091603-11	ND	
	4	G26H0091604-11	ND	

样品类别: 无组织废气	检测项目		苯	甲苯	二甲苯
	单位		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	检出限		0.4	0.4	0.6
	采样日期		2026.08.12		
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	G26H0091301-4	ND	ND	ND
	2	G26H0091302-4	ND	ND	ND
	3	G26H0091303-4	ND	ND	ND
	4	G26H0091304-4	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	G26H0091401-4	ND	ND	ND
	2	G26H0091402-4	ND	ND	ND
	3	G26H0091403-4	ND	ND	ND
	4	G26H0091404-4	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	G26H0091501-4	ND	ND	ND
	2	G26H0091502-4	ND	ND	ND
	3	G26H0091503-4	ND	ND	ND
	4	G26H0091504-4	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	G26H0091601-4	ND	ND	ND
	2	G26H0091602-4	ND	ND	ND
	3	G26H0091603-4	ND	ND	ND
	4	G26H0091604-4	ND	ND	ND

样品类别：无组织废气	检测项目		颗粒物
	单位		μg/m ³
	检出限		168
	采样日期		2026.08.12
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	G26H0091301-8	182
	2	G26H0091302-8	190
	3	G26H0091303-8	187
	4	G26H0091304-8	191
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-8	213
	2	G26H0091402-8	208
	3	G26H0091403-8	210
	4	G26H0091404-8	206
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-8	211
	2	G26H0091502-8	212
	3	G26H0091503-8	217
	4	G26H0091504-8	204
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-8	201
	2	G26H0091602-8	213
	3	G26H0091603-8	205
	4	G26H0091604-8	205

样品类别：无组织废气	检测项目		甲醇	
	单位		mg/m ³	
	检出限		2	
	采样日期		2026.08.12	
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	G26H0091301-2a	ND	ND
	2	G26H0091301-2b	ND	
	3	G26H0091301-2c	ND	
	4	G26H0091301-2d	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-2a	ND	ND
	2	G26H0091401-2b	ND	
	3	G26H0091401-2c	ND	
	4	G26H0091401-2d	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-2a	ND	ND
	2	G26H0091501-2b	ND	
	3	G26H0091501-2c	ND	
	4	G26H0091501-2d	ND	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-2a	ND	ND
	2	G26H0091601-2b	ND	
	3	G26H0091601-2c	ND	
	4	G26H0091601-2d	ND	

样品类别：无组织废气	检测项目		酚类
	单位		mg/m ³
	检出限		0.003
	采样日期		2026.08.12
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	G26H0091301-5	ND
	2	G26H0091302-5	ND
	3	G26H0091303-5	ND
	4	G26H0091304-5	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-5	ND
	2	G26H0091402-5	ND
	3	G26H0091403-5	ND
	4	G26H0091404-5	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-5	ND
	2	G26H0091502-5	ND
	3	G26H0091503-5	ND
	4	G26H0091504-5	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-5	ND
	2	G26H0091602-5	ND
	3	G26H0091603-5	ND
	4	G26H0091604-5	ND

样品类别: 无组织废气	检测项目		氯化氢
	单位		mg/m ³
	检出限		0.02
	采样日期		2026.08.12
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	G26H0091301-7	0.025
	2	G26H0091302-7	0.028
	3	G26H0091303-7	0.025
	4	G26H0091304-7	0.032
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-7	0.030
	2	G26H0091402-7	0.029
	3	G26H0091403-7	0.026
	4	G26H0091404-7	0.028
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-7	0.035
	2	G26H0091502-7	0.043
	3	G26H0091503-7	0.045
	4	G26H0091504-7	0.041
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-7	0.033
	2	G26H0091602-7	0.034
	3	G26H0091603-7	0.035
	4	G26H0091604-7	0.032

样品类别：无组织废气	检测项目		硫酸雾
	单位		mg/m ³
	检出限		0.004
	采样日期		2026.08.12
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	G26H0091301-9	0.028
	2	G26H0091302-9	0.028
	3	G26H0091303-9	0.028
	4	G26H0091304-9	0.027
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-9	0.037
	2	G26H0091402-9	0.037
	3	G26H0091403-9	0.038
	4	G26H0091404-9	0.036
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-9	0.040
	2	G26H0091502-9	0.041
	3	G26H0091503-9	0.040
	4	G26H0091504-9	0.041
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-9	0.033
	2	G26H0091602-9	0.034
	3	G26H0091603-9	0.034
	4	G26H0091604-9	0.034

样品类别：无组织废气	检测项目		丙酮
	单位		mg/m ³
	检出限		0.002
	采样日期		2026.08.12
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	G26H0091301-10	ND
	2	G26H0091302-10	ND
	3	G26H0091303-10	ND
	4	G26H0091304-10	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-10	ND
	2	G26H0091402-10	ND
	3	G26H0091403-10	ND
	4	G26H0091404-10	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-10	ND
	2	G26H0091502-10	ND
	3	G26H0091503-10	ND
	4	G26H0091504-10	ND
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向右 4#	1	G26H0091601-10	ND
	2	G26H0091602-10	ND
	3	G26H0091603-10	ND
	4	G26H0091604-10	ND

样品类别：无组织废气	检测项目		一氧化碳	
	单位		mg/m³	
	检出限		0.3	
	采样日期		2026.08.12	
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	G26H0091301-12a	0.8	0.8
	2	G26H0091301-12b	0.7	
	3	G26H0091301-12c	0.7	
	4	G26H0091301-12d	0.8	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向左 2#	1	G26H0091401-12a	0.9	0.9
	2	G26H0091401-12b	0.9	
	3	G26H0091401-12c	0.9	
	4	G26H0091401-12d	1.0	
生产一区、 生产二区、 碳酸二甲酯厂区 厂界下风向中 3#	1	G26H0091501-12a	1.0	0.9
	2	G26H0091501-12b	0.9	
	3	G26H0091501-12c	0.8	
	4	G26H0091501-12d	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	G26H0091601-12a	0.9	0.9
	2	G26H0091601-12b	1.0	
	3	G26H0091601-12c	0.8	
	4	G26H0091601-12d	0.9	

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 ³	
	检出限		0.07	
	采样日期		2026.09.17	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	平均值
锂电池电解液装置厂 区上风向 1#	1	G26H0090101-4a	0.85	0.85
	2	G26H0090101-4b	0.85	
	3	G26H0090101-4c	0.85	
	4	G26H0090101-4d	0.84	
锂电池电解液装置厂 区下风向左 2#	1	G26H0090201-4a	1.39	1.36
	2	G26H0090201-4b	1.34	
	3	G26H0090201-4c	1.36	
	4	G26H0090201-4d	1.35	
锂电池电解液装置厂 区下风向中 3#	1	G26H0090301-4a	1.52	1.50
	2	G26H0090301-4b	1.53	
	3	G26H0090301-4c	1.54	
	4	G26H0090301-4d	1.42	
锂电池电解液装置厂 区下风向右 4#	1	G26H0090401-4a	1.48	1.48
	2	G26H0090401-4b	1.47	
	3	G26H0090401-4c	1.52	
	4	G26H0090401-4d	1.47	

样品类别：无组织废气	检测项目		氨
	单位		mg/m ³
	检出限		0.004
	采样日期		2026.09.17
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
锂电池电解液装置厂区 上风向 1#	1	G26H0090101-2	0.071
	2	G26H0090102-2	0.077
	3	G26H0090103-2	0.083
	4	G26H0090104-2	0.064
锂电池电解液装置厂区 下风向左 2#	1	G26H0090201-2	0.105
	2	G26H0090202-2	0.114
	3	G26H0090203-2	0.114
	4	G26H0090204-2	0.090
锂电池电解液装置厂区 下风向中 3#	1	G26H0090301-2	0.143
	2	G26H0090302-2	0.145
	3	G26H0090303-2	0.129
	4	G26H0090304-2	0.138
锂电池电解液装置厂区 下风向右 4#	1	G26H0090401-2	0.091
	2	G26H0090402-2	0.085
	3	G26H0090403-2	0.110
	4	G26H0090404-2	0.098

样品类别：无组织废气	检测项目		硫化氢
	单位		mg/m ³
	检出限		0.001
	采样日期		2026.09.17
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
锂电池电解液装置厂区 上风向 1#	1	G26H0090101-1	ND
	2	G26H0090102-1	ND
	3	G26H0090103-1	ND
	4	G26H0090104-1	ND
锂电池电解液装置厂区 下风向左 2#	1	G26H0090201-1	ND
	2	G26H0090202-1	ND
	3	G26H0090203-1	ND
	4	G26H0090204-1	ND
锂电池电解液装置厂区 下风向中 3#	1	G26H0090301-1	ND
	2	G26H0090302-1	ND
	3	G26H0090303-1	ND
	4	G26H0090304-1	ND
锂电池电解液装置厂区 下风向右 4#	1	G26H0090401-1	ND
	2	G26H0090402-1	ND
	3	G26H0090403-1	ND
	4	G26H0090404-1	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		2026.09.17	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	最大值
锂电池电解液装置厂区 上风向 1#	1	G26H0090101-5	ND	ND
	2	G26H0090102-5	ND	
	3	G26H0090103-5	ND	
	4	G26H0090104-5	ND	
锂电池电解液装置厂区 下风向左 2#	1	G26H0090201-5	ND	ND
	2	G26H0090202-5	ND	
	3	G26H0090203-5	ND	
	4	G26H0090204-5	ND	
锂电池电解液装置厂区 下风向中 3#	1	G26H0090301-5	ND	ND
	2	G26H0090302-5	ND	
	3	G26H0090303-5	ND	
	4	G26H0090304-5	ND	
锂电池电解液装置厂区 下风向右 4#	1	G26H0090401-5	ND	ND
	2	G26H0090402-5	ND	
	3	G26H0090403-5	ND	
	4	G26H0090404-5	ND	

样品类别: 无组织废气	检测项目		苯
	单位		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	检出限		0.4
	采样日期		2026.09.17
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
锂电池电解液装置厂区 上风向 1#	1	G26H0090101-3	ND
	2	G26H0090102-3	ND
	3	G26H0090103-3	ND
	4	G26H0090104-3	ND
锂电池电解液装置厂区 下风向左 2#	1	G26H0090201-3	ND
	2	G26H0090202-3	ND
	3	G26H0090203-3	ND
	4	G26H0090204-3	ND
锂电池电解液装置厂区 下风向中 3#	1	G26H0090301-3	ND
	2	G26H0090302-3	ND
	3	G26H0090303-3	ND
	4	G26H0090304-3	ND
锂电池电解液装置厂区 下风向右 4#	1	G26H0090401-3	ND
	2	G26H0090402-3	ND
	3	G26H0090403-3	ND
	4	G26H0090404-3	ND

样品类别：废水		点位名称		公司总排口（DW002）		
		采样日期		2026.08.12		
		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	0.80	0.77	0.78
2	五日生化需氧量	mg/L	0.5	8.9	8.6	9.2
3	总钒	mg/L	0.01	ND	ND	ND
4	总锌	mg/L	0.05	0.34	0.32	0.34
5	总铜	mg/L	0.05	ND	ND	ND
6	总有机碳	mg/L	0.1	7.4	7.6	7.5
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	529	504	561
11	流量	m³/10min	/	38.1	44.4	39.5

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	2026.08.05	1.1	昼间	L_{eq}	57	58	57	62
	2026.08.06	1.3	夜间	L_{eq}	53	51	53	54
				L_{max}	62	56	58	58
生产二区	2026.08.04	2.1	昼间	L_{eq}	60	61	58	59
	2026.08.05	2.2	夜间	L_{eq}	51	50	53	52
				L_{max}	62	60	63	60
高新材料厂 区	2026.08.04	1.5	昼间	L_{eq}	60	63	59	57
	2026.08.04- 2026.08.05	1.4	夜间	L_{eq}	50	50	48	50
				L_{max}	53	58	51	56
碳酸二甲酯 厂区	2026.08.04	1.4	昼间	L_{eq}	60	60	62	59
	2026.08.05	2.0	夜间	L_{eq}	52	52	50	50
				L_{max}	65	58	62	53
丙烷脱氢聚 丙烯厂区	2026.08.05	1.2	昼间	L_{eq}	58	59	58	59
	2026.08.05- 2026.08.06	1.4	夜间	L_{eq}	51	51	53	54
				L_{max}	56	65	64	61
环氧丙烷厂 区	2026.08.05	1.3	昼间	L_{eq}	57	58	60	57
	2026.08.06	1.3	夜间	L_{eq}	50	50	51	50
				L_{max}	63	60	64	59
锂电池电解 液厂区	2026.08.05	1.1	昼间	L_{eq}	59	58	60	59
	2026.08.05	1.2	夜间	L_{eq}	52	52	54	51
				L_{max}	60	64	60	63

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

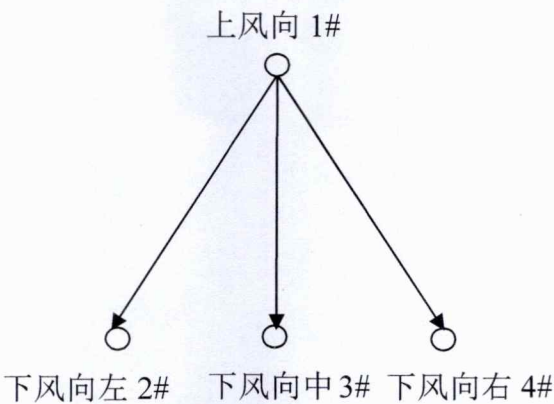
(一) 附表

附表 1 废水样品编号

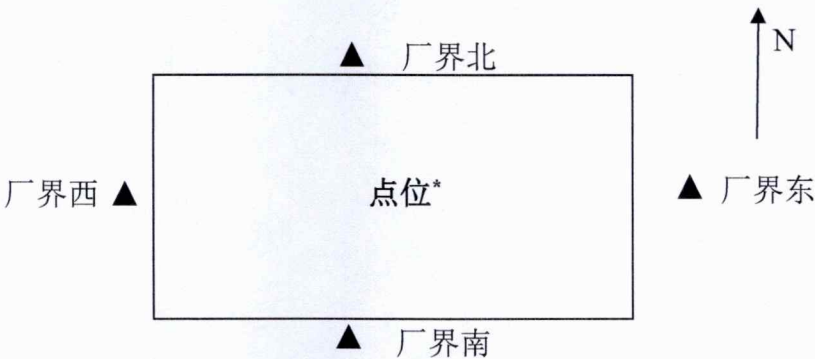
点位名称	公司总排口（DW002）		
检测项目	样品编号		
采样频次	第一次	第二次	第三次
五日生化需氧量	C26H0090201-1	C26H0090202-1	C26H0090203-1 C26H0090203P-1
总氰化物	C26H0090201-2	C26H0090202-2	C26H0090203-2 C26H0090203P-2
总有机碳	C26H0090201-3	C26H0090202-3	C26H0090203-3 C26H0090203P-3
阴离子表面活性剂	C26H0090201-4	C26H0090202-4	C26H0090203-4 C26H0090203P-4
总钒	C26H0090201-5	C26H0090202-5	C26H0090203-5 C26H0090203P-5
可吸附有机卤素（AOX）	C26H0090201-6	C26H0090202-6	C26H0090203-6 C26H0090203P-6
总锌、总铜	C26H0090201-7	C26H0090202-7	C26H0090203-7 C26H0090203P-7
氟化物	C26H0090201-8	C26H0090202-8	C26H0090203-8 C26H0090203P-8
硫酸盐	C26H0090201-9	C26H0090202-9	C26H0090203-9 C26H0090203P-9
流量	C26H0070201	C26H0070202	C26H0070203

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（℃）	气压（KPa）	风向	风速（m/s）
2026.08.04	10:15	38.0	101.13	南	1.7
2026.08.05	10:00	40.4	101.12	南	2.0
2026.08.11	16:40	34.2	100.1	南	2.2
2026.08.12	10:00	34.8	100.81	西北	2.0



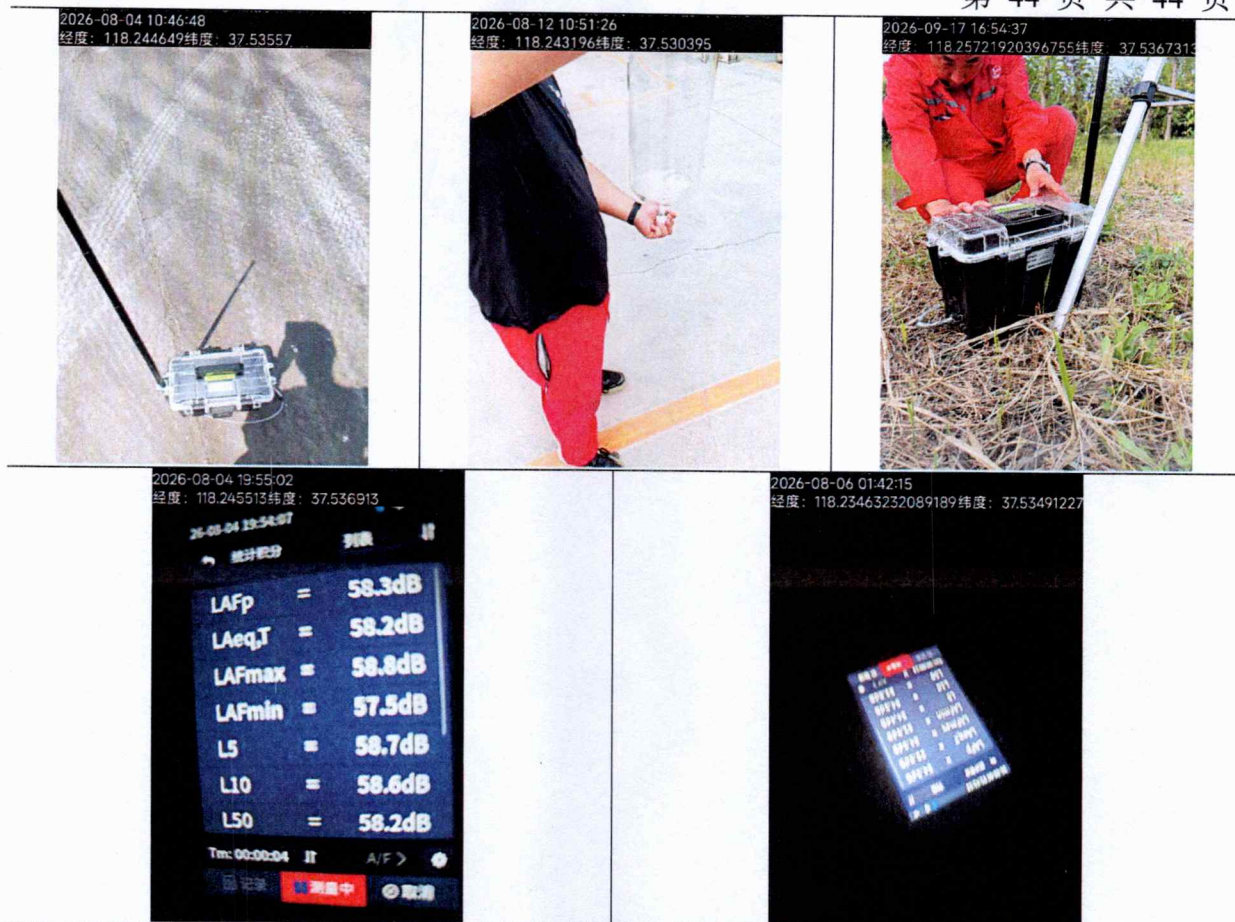
附图 1 无组织废气监测示意图



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、锂电池电解液厂区7个点位名称。)





附图 3 采样照片

采样人员: 任志恒、刘培辉、任晓亮、王召岩、崔安琪、刘小虎、黄瑞旋

检测分析人员: 任晓亮、王召岩、崔安琪、任志恒、刘培辉、周晓燕、张梦月、贾延霞、臧千勤、郭晓宵、李渝清、赵汝霞、董翠香、刘爱宗、富冬雪、燕静静、董兴菊、杜玉环、冀二玲、孙红琴、杜梦瑶、蔡秀芳

编制人: 李艳

审核人: 杜玉环

授权签字人: 董翠香

日期: 2026.9.21

日期: 2026.9.21

日期: 2026.9.21

山东铭博检测技术有限公司
(检验检测专用章)

报告结束