



派瑞监测

Pairui Testing



231512059016



副本

PR260127H01

检测报告

报告编号：PR260127H01

项目名称： 2026 年第一季度无组织废气检测

委托单位： 德州实华化工有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2026 年 02 月 07 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声明事项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

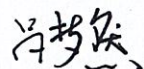



电话（传真）：0534-1327369

邮政编码：253000

电子邮箱：sdprhj@163.com

地址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	德州实华化工有限公司		
检测地点	德州实华化工有限公司厂界上风向一个点, 下风向三个点; 热电柴油罐周边上风向一个点, 下风向三个点; 氨罐区周边上风向一个点, 下风向三个点		
联系人	宋春广	联系电话	13256229593
检测类别	委托检测		
样品类别	无组织废气		
检测项目	臭气、汞及其化合物、氯气、氨、氯化氢、硫化氢、1,2-二氯乙烷、氯乙烯、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯		
采样日期	2026.01.28		
检测日期	2026.01.28-02.03		
检测结论	<p>仅提供检测数据, 不做结论。</p> <p>编制人:  审核人:  签发人: </p> <p style="text-align: center;">  (检验检测专用章) </p> <p>编制日期: 2026.2.7 审核日期: 2026.2.07 签发日期: 2026.02.07</p>		

一、检测结果

1、无组织废气检测结果

样品编号	厂界: 1#上风向: 260127H01WZ111-1—260127H01WZ114-1 2#下风向: 260127H01WZ211-1—260127H01WZ214-1 3#下风向: 260127H01WZ311-1—260127H01WZ314-1 4#下风向: 260127H01WZ411-1—260127H01WZ414-1					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
01.28	汞及其化合物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
	臭气 (无量纲)	09:16	11	11	13	11
		11:18	<10	13	14	11
		13:20	11	11	12	12
		15:22	11	12	13	11
	氨 (mg/m^3)	09:20	0.18	0.20	0.25	0.20
		11:18	0.11	0.20	0.23	0.14
		13:12	0.13	0.16	0.18	0.14
		15:06	0.11	0.12	0.12	0.16
	氯气 (mg/m^3)	09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
	氯化氢 (mg/m^3)	09:20	0.036	0.044	0.047	0.065
		11:18	0.037	0.044	0.057	0.061
		13:12	0.036	0.045	0.055	0.069
		15:06	0.040	0.042	0.053	0.063
	硫化氢 (mg/m^3)	09:20	ND	0.002	0.003	ND
		11:18	0.002	0.003	0.005	0.002

		13:12	ND	0.002	0.002	0.002
		15:06	0.002	0.003	0.003	0.002
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		09:20	267	303	336	303
		11:18	238	291	319	272
		13:12	244	266	298	285
		15:06	260	284	307	292
氯乙烯 (mg/m^3)		09:45	ND	ND	ND	ND
		10:00	ND	ND	ND	ND
		10:15	ND	ND	ND	ND
		10:30	ND	ND	ND	ND
非甲烷总烃 (mg/m^3)		09:45	0.56	0.63	0.72	0.78
		10:00	0.56	0.80	0.72	0.73
		10:15	0.56	0.75	0.70	0.72
		10:30	0.52	0.67	0.82	0.71
		平均值	0.55	0.71	0.74	0.74
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基 苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基 苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
苯 (mg/m^3)		09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND

		15:06	ND	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/m ³)	09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
	对二甲苯 (mg/m ³)	09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
	间二甲苯 (mg/m ³)	09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯 (mg/m ³)	09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
	二甲苯 (mg/m ³)	09:20	ND	ND	ND	ND
		11:18	ND	ND	ND	ND
		13:12	ND	ND	ND	ND
		15:06	ND	ND	ND	ND
样品编号	热电柴油罐周边: 1#上风向: 260127H01WZ111-2—260127H01WZ114-2 2#下风向: 260127H01WZ211-2—260127H01WZ214-2 3#下风向: 260127H01WZ311-2—260127H01WZ314-2 4#下风向: 260127H01WZ411-2—260127H01WZ414-2					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
01.28	非甲烷总烃 (mg/m ³)	15:30	0.55	0.68	0.78	0.76
		15:45	0.52	0.73	0.76	0.72
		16:00	0.57	0.71	0.64	0.69

		16:15	0.59	0.83	0.70	0.75
		平均值	0.56	0.74	0.72	0.73
样品编号	氨罐区: 1#上风向: 260127H01WZ111-3—260127H01WZ114-3 2#下风向: 260127H01WZ211-3—260127H01WZ214-3 3#下风向: 260127H01WZ311-3—260127H01WZ314-3 4#下风向: 260127H01WZ411-3—260127H01WZ414-3					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
01.28	氨 (mg/m ³)	09:30	0.20	0.24	0.29	0.23
		10:41	0.16	0.22	0.20	0.17
		11:53	0.14	0.20	0.19	0.17
		13:11	0.12	0.14	0.13	0.16
备注: “ND”表示检测结果低于检出限或未检出, “<10”表示臭气浓度检测结果低于检出限。 二甲苯为“邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯”之和						

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

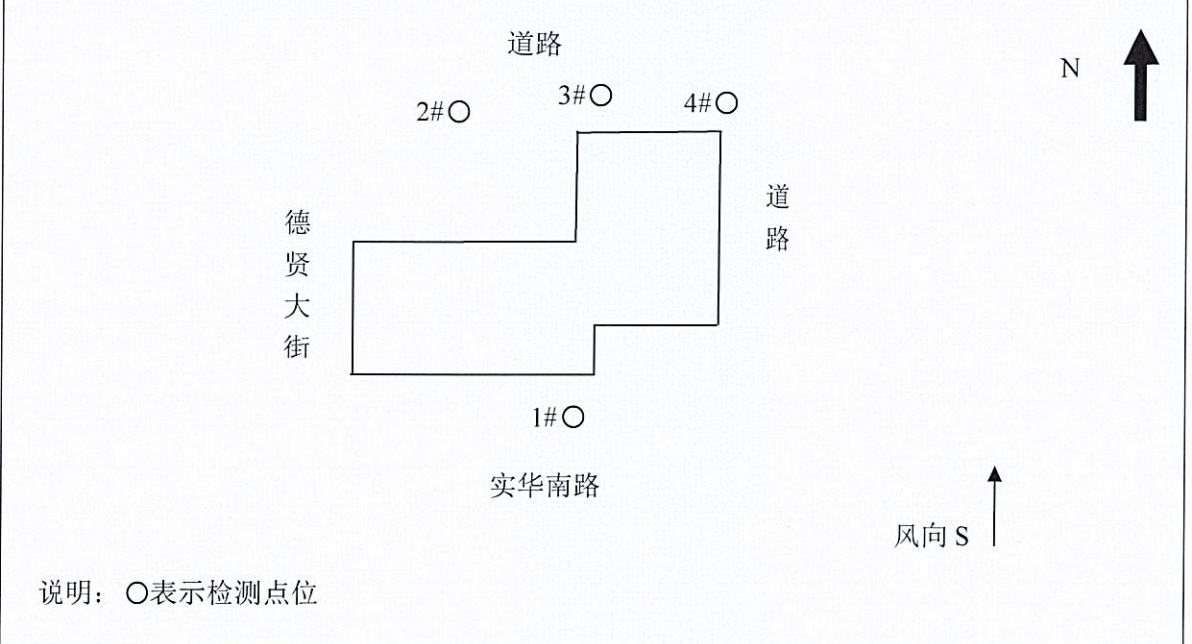
样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
无组织废气	汞及其化合物	国家环保总局(2003)第四版(增补版) 原子荧光分光光度法	原子荧光光度计 YQ006-02	3.0×10 ⁻² μg/m ³
	氯气	HJ/T 30-1999 甲基橙分光光度法	可见分光光度计 CY050	0.03mg/m ³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 CY050	0.01mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	离子色谱仪 YQ072	0.02mg/m ³
	硫化氢	国家环保总局(2003)第四版 增补版 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计 CY050	0.001mg/m ³
	1,2-二氯乙烷	HJ 644-2013 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 YQ070 全自动热解析仪 YQ037	0.8μg/m ³
	1,3,5-三甲基苯			0.7μg/m ³
	1,2,4-三甲基苯			0.8μg/m ³
	氯乙烯	HJ/T 34-1999 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-06	0.08mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³
总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	恒温恒湿称重系统	168μg/m ³	

		重量法	YQ025 电子分析天平 YQ024-05	
	苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳 解吸-气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-06	0.0015 mg/m ³
	甲苯			0.0015 mg/m ³
	对二甲苯			0.0015 mg/m ³
	间二甲苯			0.0015 mg/m ³

2、无组织废气检测参数统计表

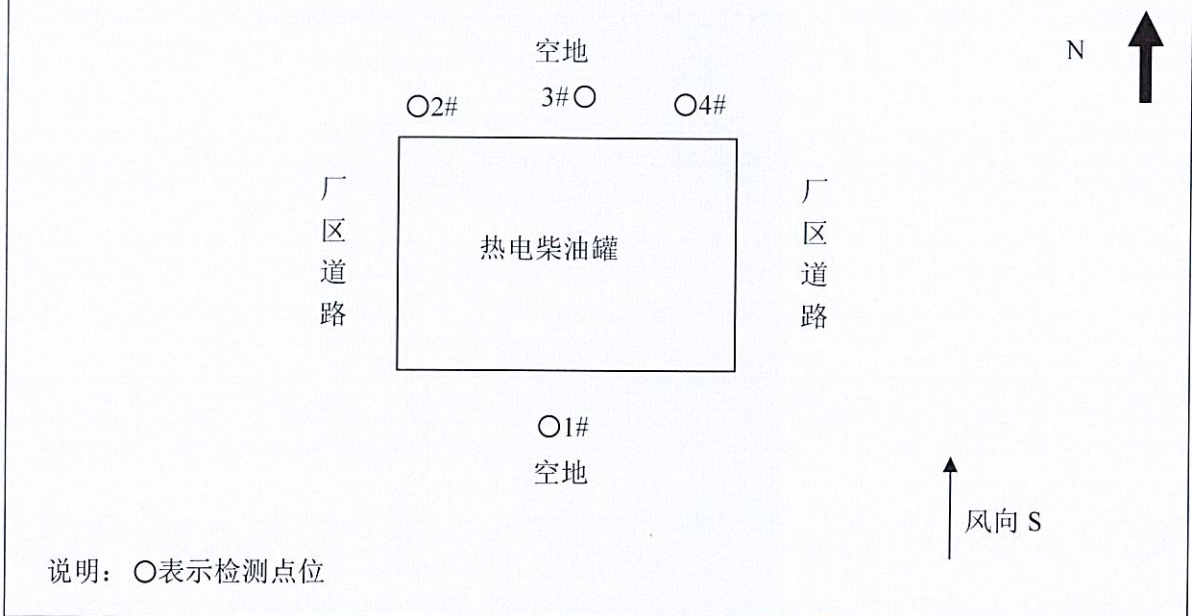
采样日期	采样时间	温度(°C)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
01.28	08:52	-1.6	69.7	S	2.0	102.6
	10:48	0.5	70.6	S	2.1	102.6
	12:45	4.1	65.3	S	1.8	102.5
	14:40	3.8	69.2	S	1.9	102.4

厂界无组织废气检测点位示意图

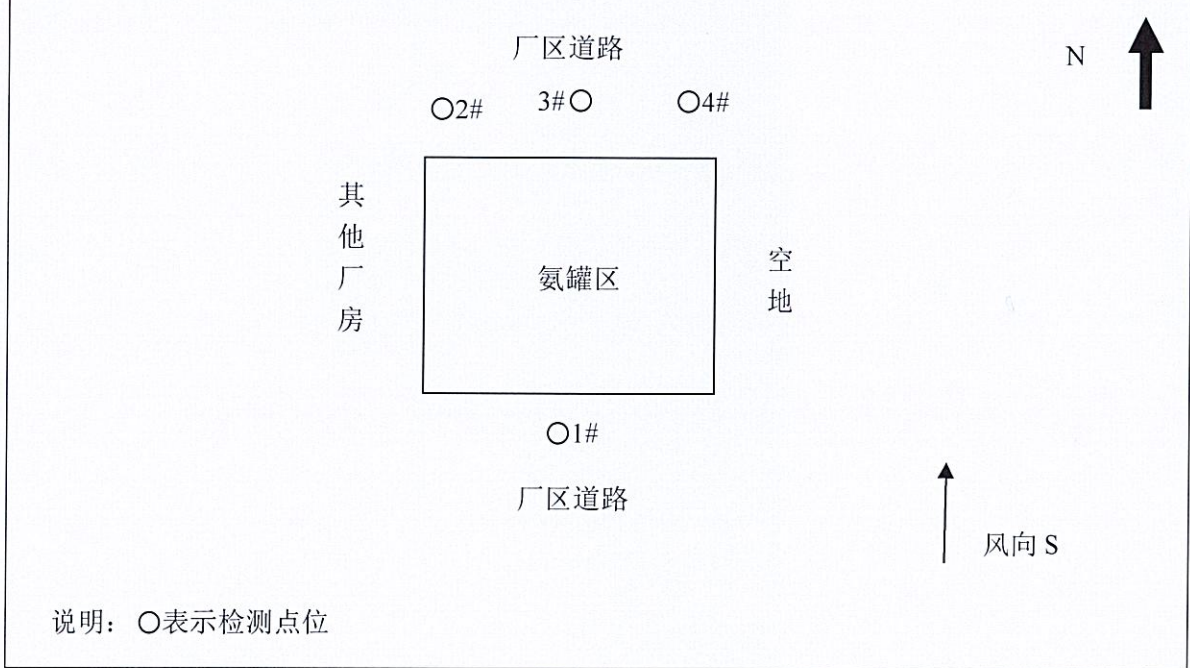


采样日期	采样时间	温度(°C)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
01.28	09:00	-1.7	69.8	S	2.0	102.6
	10:31	0.5	70.6	S	2.1	102.6
	11:42	3.7	67.4	S	2.0	102.6
	13:00	4.2	64.8	S	1.9	102.5
	15:18	3.8	69.2	S	1.9	102.4

热电柴油罐无组织废气检测点位示意图



氨罐区无组织废气检测点位示意图



——报告结束——