



PR260125H05

# 检测报告

报告编号：PR260125H05

项目名称： 2月废水、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03月03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。


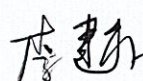

电话（传真）：0534-2327369

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	有组织废气: 德州实华化工有限公司厂区 DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒 1、DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2、DA027 变压吸附器尾气排气筒、DA040 氯化液、尾气废气排气筒、DA043 熔盐炉废气排气筒 废水: 德州实华化工有限公司厂区 DW008 综合污水处理站排放口、DW009 氯乙烯合成车间排放口		
联系人	宋春广	联系电话	13256229593
检测类别	委托检测		
样品类别	有组织废气、废水		
检测项目	有组织废气: 非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物 废水: 悬浮物、总氮、总磷、色度、五日生化需氧量、石油类、总汞、氯乙烯		
采样日期	2026.02.04-02.05		
检测日期	2026.02.04-02.10		
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>编制日期: 2026.3.3 审核日期: 2026.03.03 签发日期: 2026.03.03</p>		



## 一、检测结果

### 1、有组织废气检测结果

样品编号	DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒 1: 260125H05YZ111—260125H05YZ115 DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2: 260125H05YZ211—260125H05YZ215 DA027 变压吸附器尾气排气筒: 260125H05YZ311—260125H05YZ314 DA040 氢化液、尾氢废气排气筒: 260125H05YZ411—260125H05YZ414					
采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
02.04	DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒 1	颗粒物	11:07	1.6	121378	0.194
			11:40	1.3	121469	0.158
			13:20	1.8	122672	0.221
			13:52	1.7	122288	0.208
			14:24	1.7	122282	0.208
			平均值	1.6	122018	0.198
		非甲烷总烃	09:42	2.58	121707	0.314
			09:57	2.37	117708	0.279
			10:12	2.84	120141	0.341
			10:27	2.11	121730	0.257
			10:51	—	121300	—
			平均值	2.48	120517	0.298
02.04	DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2	非甲烷总烃	09:46	2.25	87304	0.196
			10:01	1.74	89184	0.155
			10:16	1.53	92001	0.141
			10:31	2.07	88618	0.183
			10:46	—	91743	—
			平均值	1.90	89770	0.170
			颗粒物	11:07	1.8	88175
		11:44		2.0	88076	0.176
		13:19		2.5	90666	0.227
		13:56		2.3	90643	0.208
		14:33		2.3	90539	0.208
		平均值		2.2	89620	0.195
		非甲烷总烃		10:17	1.36	590
			10:32	1.21	601	7.27×10 <sup>-4</sup>

02.05	DA027 变压吸附器尾气排气筒		10:47	1.93	579	$1.12 \times 10^{-3}$	
			11:02	1.47	611	$8.98 \times 10^{-4}$	
			平均值	1.49	595	$8.88 \times 10^{-4}$	
	DA040 氢化液、尾氢废气排气筒	非甲烷总烃		09:11	41.2	440	$1.81 \times 10^{-2}$
				09:26	38.8	475	$1.84 \times 10^{-2}$
				09:41	37.6	440	$1.65 \times 10^{-2}$
				09:56	37.1	475	$1.76 \times 10^{-2}$
				平均值	38.7	458	$1.77 \times 10^{-2}$

备注: “ND”表示检测结果低于检出限或未检出, 排放速率按检出限折半计算。

采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
02.05	DA043 熔盐炉废气排气筒	氮氧化物	08:55	6.17	27	32	8572	0.231
			09:15	6.14	32	38	8572	0.274
			09:35	6.90	24	29	8556	0.205
			09:55	6.70	22	27	8168	0.180

## 2、废水检测结果

### (1) 样品信息

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号
02.05	DW008 综合污水处理站排放口	淡黄色无异味液体	260125H05WS111— 260125H05WS113
	DW009 氯乙烯合成车间排放口	淡黄色无异味液体	260125H05WS211— 260125H05WS213

### (2) 检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	计量单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	平均值
02.05	DW008 综合污水处理站排放口	悬浮物	mg/L	26	24	25	25
		总氮	mg/L	7.39	6.82	7.19	7.13
		总磷	mg/L	0.45	0.42	0.49	0.45
		色度 (pH)	倍	5 (8.1)	5 (8.2)	6 (8.1)	—
		五日生化需氧量	mg/L	11.5	10.9	12.6	11.7
		石油类	mg/L	0.38	0.39	0.40	0.39
	DW009 氯乙烯合成车间排放口	总汞	μg/L	0.27	0.25	0.26	0.26
		氯乙烯	μg/L	185	210	202	199

## 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
有组织废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	1.0mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	紫外烟气分析仪 CY013-05	2mg/m <sup>3</sup>
废水	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	电子分析天平 YQ024-04	—
	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 YQ010	0.05mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	可见分光光度计 CY050	0.01mg/L
	色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法	pH 计 YQ016-04	2 倍
	氯乙烯	HJ 810-2016 顶空/气相色谱-质 谱法	气相色谱-质谱联用仪 YQ070	0.7μg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	生化培养箱 YQ017-01 溶解氧测定仪 YQ012-02	0.5mg/L
	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	红外分光测油仪 YQ009	0.06mg/L
	总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	原子荧光光度计 YQ006-02	0.04μg/L

——报告结束——