派瑞监测
Pairui Testing

CMA
231512059016

正本

PR250227H04

检 测 报 告

报告编号：PR250227H04

项目名称：3 月废气废水检测

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：2025 年 03 月 27 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 氢化液、尾氢废气排气筒 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	吴玉华	联系电话	13256269798
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 废水：悬浮物、总氮、总磷、色度、五日生化需氧量、石油类、环氧氯丙烷、苯、甲苯、乙苯、二甲苯（间,对二甲苯、邻二甲苯）、总汞、氯乙烯		
采样日期	2025.03.12-03.14		
检测日期	2025.03.12-03.21		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人：[illegible]　审核人：[illegible]　签发人：[illegible] （检验检测专用章） 编制日期：2025.03.27　审核日期：2025.03.27　签发日期：2025.3.27		

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 1：250227H04YZ111—250227H04YZ115 DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2：250227H04YZ211—250227H04YZ215 DA027 变压吸附器尾气排气筒：250227H04YZ311—250227H04YZ314 DA040 氢化液、尾氢废气排气筒：250227H04YZ411—250227H04YZ414					
采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	检测结果 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
03.12	DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒 1	颗粒物	10:33	4.8	86248	0.414
			11:09	2.7	83154	0.225
			11:46	2.3	85828	0.197
			12:57	2.2	86561	0.190
			13:40	2.5	89612	0.224
			平均值	2.9	86281	0.250
		非甲烷总烃	09:17	6.99	86342	0.604
			09:33	6.16	86325	0.532
			09:49	6.54	83528	0.546
			10:05	6.63	83497	0.554
			平均值	6.58	84923	0.559
03.13	DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2	颗粒物	10:11	1.7	94178	0.160
			10:43	1.4	96337	0.135
			11:15	2.0	98851	0.198
			11:48	1.6	93854	0.150
			13:25	1.8	92478	0.166
			平均值	1.7	95140	0.162
		非甲烷总烃	08:53	1.50	94556	0.142
			09:09	1.40	97158	0.136
			09:25	1.53	94585	0.145
			09:41	1.58	91529	0.145
			平均值	1.50	94457	0.142

03.14	DA027 变压吸附器尾气排气筒	非甲烷总烃	09:35	1.36	467	6.35×10^{-4}
			09:50	1.38	453	6.25×10^{-4}
			10:05	1.49	466	6.94×10^{-4}
			10:20	1.40	452	6.33×10^{-4}
			平均值	1.41	460	6.49×10^{-4}
	DA040 氢化液、尾氢废气排气筒	非甲烷总烃	12:06	45.6	356	1.62×10^{-2}
			12:21	44.0	307	1.35×10^{-2}
			12:36	42.0	307	1.29×10^{-2}
			12:51	43.4	308	1.34×10^{-2}
			平均值	43.8	320	1.40×10^{-2}

2、废水检测结果

（1）样品信息

采样日期	采样点位	流量 m^3/d	样品状态	样品编号
03.14	DW008 综合污水处理站排放口	1	淡黄色无异味液体	250227H04WS111—250227H04WS113
	DW009 氯乙烯合成车间排放口	/	淡黄色有异味液体	250227H04WS211—250227H04WS213

（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
03.14	DW008 综合污水处理站排放口	悬浮物	mg/L	12.7	11.0	13.2	12.3
		总氮	mg/L	8.91	9.26	8.60	8.92
		总磷	mg/L	0.09	0.07	0.07	0.08
		色度（pH）	倍	4（8.2）	3（8.2）	4（8.3）	——
		五日生化需氧量	mg/L	8.0	7.4	8.5	8.0
		石油类	mg/L	0.44	0.41	0.43	0.43
		环氧氯丙烷	μg/L	2.3L	2.3L	2.3L	2.3L
		苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
		甲苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
		乙苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
		间,对二甲苯	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
		邻二甲苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
		二甲苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L

03.14	DW009 氯乙烯合成车间排放口	总汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
		氯乙烯	μg/L	420	457	329	402
备注：二甲苯为“间,对二甲苯、邻二甲苯”之和；“检出限 L”表示检测结果低于检出限或未检出。							

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品名称	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/m³
	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/m³
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 YQ011	0.01mg/L
	色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法	PH 计 YQ016-04	2 倍
	氯乙烯	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 YQ067 全自动固液吹扫捕集仪 YQ038-04	0.4μg/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
	环氧氯丙烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 YQ067 全自动固液吹扫捕集仪 YQ038-04	2.3μg/L
	苯			0.4μg/L
	甲苯			0.3μg/L
	乙苯			0.4μg/L
	间,对二甲苯			0.5μg/L
	邻二甲苯			0.2μg/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

三、现场采样照片

DA025

DA026

DA027

DA040

DW008

DW009

——报告结束——