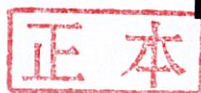




231512059016



PR250531H07

检测报告

报告编号: PR250531H07

项目名称: 6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: 2025年06月24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、尾气废气排气筒、DA053 干燥废气排气筒 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	2025.06.06-06.13		
检测日期	2025.06.06-06.16		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人：吕少杰 审核人：李健 签发人：王松均 （检验检测专用章） 编制日期：2025.6.24 审核日期：2025.06.24 签发日期：2025.06.24		

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: 250531H07YZ111—250531H07YZ115 DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2: 250531H07YZ211—250531H07YZ215 DA027 变压吸附器尾气排气筒: 250531H07YZ311—250531H07YZ314 DA040 氢化液、尾氢废气排气筒: 250531H07YZ411—250531H07YZ414 DA053 干燥废气排气筒: 250531H07YZ711—250531H07YZ714					
采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
06.06	DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒 1	颗粒物	09:09	2.3	81758	0.188
			09:45	3.1	78542	0.243
			10:21	2.6	82022	0.213
			10:37	6.2	82195	0.510
			11:33	2.3	82384	0.189
			平均值	3.3	81380	0.269
		非甲烷总烃	12:05	2.84	78699	0.224
			12:20	2.93	82005	0.240
			12:35	2.89	82127	0.237
			12:50	2.81	78565	0.221
			13:05	—	78318	—
			平均值	2.87	79943	0.230
	DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2	颗粒物	09:11	2.1	99054	0.208
			09:56	1.7	91212	0.155
			10:41	1.4	91453	0.128
			11:26	2.5	90788	0.227
			12:11	1.9	94122	0.179
			平均值	1.9	93326	0.177
		非甲烷总烃	12:50	1.77	90948	0.161
			13:05	1.83	90799	0.166
			13:20	1.76	91037	0.160
			13:35	1.41	90893	0.128
			13:50	—	91046	—
			平均值	1.69	90945	0.154
06.13	DA027 变压吸附	非甲烷总烃	13:05	2.10	536	1.13×10 ⁻³

	器尾气排气筒		13:20	2.25	511	1.15×10^{-3}
			13:35	2.10	487	1.02×10^{-3}
			13:50	2.09	488	1.02×10^{-3}
			平均值	2.14	506	1.08×10^{-3}
06.13	DA040 氢化液、 尾氢废气排气筒	非甲烷总烃	14:37	45.5	298	1.36×10^{-2}
			14:52	42.2	343	1.45×10^{-2}
			15:07	43.4	297	1.29×10^{-2}
			15:22	42.9	342	1.47×10^{-2}
			平均值	43.5	320	1.39×10^{-2}
	DA053 干燥废气 排气筒	颗粒物	09:08	2.0	105591	0.211
			09:47	2.1	101898	0.214
			10:27	2.4	101608	0.244
			11:07	1.6	106141	0.170
			平均值	2.0	101872	0.204
		非甲烷总烃	11:40	3.12	101772	0.318
			11:55	3.04	101865	0.310
			12:10	3.25	99650	0.324
			12:25	3.10	101897	0.316
			平均值	3.13	101296	0.317

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			
06.09	DW008 综合污水处理站排放口	无色无味液体		250531H07WS111— 250531H07WS113			
	DW009 氯乙烯合成车间排放口	无色无味液体		250531H07WS211— 250531H07WS213			
(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
06.09	DW008 综合污水处 理站排放口	悬浮物	mg/L	10.8	11.6	10.2	10.9
		总氮	mg/L	5.81	5.52	6.06	5.80
		总磷	mg/L	0.32	0.31	0.32	0.32
		色度	倍	4（8.1）	4（8.2）	3（8.1）	——

		五日生化需氧量	mg/L	7.8	8.3	7.3	7.8
		石油类	mg/L	0.24	0.22	0.25	0.24
06.09	DW009 氯乙烯合成 车间排放口	总汞	μg/L	0.48	0.46	0.50	0.48
		氯乙烯	μg/L	389	441	478	436

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 ³
	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 ³
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 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质 谱法	气相色谱-质谱联用仪 YQ067	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
	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——