

# 检测报告

报告编号: PR220301H05

项目名称:

3月委托检测

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:

2022年03月15日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



171512055408



派瑞监测  
Pairui Testing



正本

PR220301H05



## 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 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、DW011 脱硫废水排放口		
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、总汞、氯乙烯、pH 值、总镉、总砷、总铅		
采样日期	2022.03.05		
检测日期	2022.03.05-03.11		
检测结论	<p>仅提供检测数据，不做结论。</p> <p>编制人：梁玉霞 审核人：李建新 签发人：白树松</p> <p>（检验检测专用章） 山东派瑞环境保护监测有限公司 3714022002187 签发日期：2022年3月15日</p>		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

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)
03.05	DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒1	颗粒物	08:56	2.9	127825	0.371
			09:29	1.7	129836	0.221
			10:02	2.1	131928	0.277
			10:35	2.2	125874	0.277
			11:07	7.31	128278	0.938
			11:22	6.01	129893	0.781
		非甲烷总烃	11:37	6.76	134231	0.907
			11:52	7.57	131562	0.996
			平均值	6.91	130991	0.905
			14:49	1.58	105488	0.167
			15:04	2.33	102470	0.239
			15:19	1.91	100122	0.191
	DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒2	非甲烷总烃	15:34	2.02	102604	0.207
			平均值	1.96	102671	0.201
			12:48	2.8	102767	0.288
			13:18	2.2	99955	0.220
			13:49	3.2	105178	0.337
			14:20	2.4	99922	0.240
	DA027 变压吸附尾气排气筒	颗粒物	10:34	4.46	291	1.30×10 <sup>-3</sup>
			10:49	4.25	336	1.43×10 <sup>-3</sup>
			11:07	3.14	323	1.01×10 <sup>-3</sup>
			11:24	3.96	294	1.16×10 <sup>-3</sup>
			平均值	3.95	311	1.23×10 <sup>-3</sup>
			非甲烷总烃	10:34	4.46	291
DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒1		非甲烷总烃	08:56	2.9	127825	0.371
			09:29	1.7	129836	0.221
			10:02	2.1	131928	0.277
			10:35	2.2	125874	0.277
			11:07	7.31	128278	0.938
			11:22	6.01	129893	0.781
DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒2	非甲烷总烃	15:34	2.02	102604	0.207	
		平均值	1.96	102671	0.201	
		12:48	2.8	102767	0.288	
		13:18	2.2	99955	0.220	
		13:49	3.2	105178	0.337	
		14:20	2.4	99922	0.240	
DA027 变压吸附尾气排气筒	非甲烷总烃	10:34	4.46	291	1.30×10 <sup>-3</sup>	
		10:49	4.25	336	1.43×10 <sup>-3</sup>	
		11:07	3.14	323	1.01×10 <sup>-3</sup>	
		11:24	3.96	294	1.16×10 <sup>-3</sup>	
		平均值	3.95	311	1.23×10 <sup>-3</sup>	
		非甲烷总烃	10:34	4.46	291	1.30×10 <sup>-3</sup>

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
03.05	DW008 综合污水处理站排放口	无色无味液体	220301H05WS111- 220301H05WS113
	DW009 氯乙烯合成车间排放口	无色无味液体	220301H05WS211- 220301H05WS213
	DW011 脱硫酸水排放口	无色无味液体	220301H05WS311- 220301H05WS313

(2) 检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
03.05	DW008 综合污水处理站排放口	悬浮物 mg/L	11.0	12.4	11.6	11.7
		总氮 mg/L	8.64	9.80	9.18	9.21
		总磷 mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06
		色度 倍	8	8	8	—
		五日生化需氧量 mg/L	13.8	14.2	14.0	14.0
		石油类 mg/L	0.26	0.25	0.24	0.25
		总汞 μg/L	0.05	0.05	0.05	0.05
	氯乙烯合成车间排放口	氯乙烯 μg/L	0.7L	4.5	6.7	5.6
		pH 值 无量纲	8.0	8.1	8.0	—
		总汞 μg/L	0.06	0.05	0.06	0.06
	DW011 脱硫酸水排放口	总汞 μg/L	1.0	0.8	0.4	0.7
		总神 μg/L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
		总镉 mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
		总铅 mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
总镍 mg/L		0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	

备注: “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

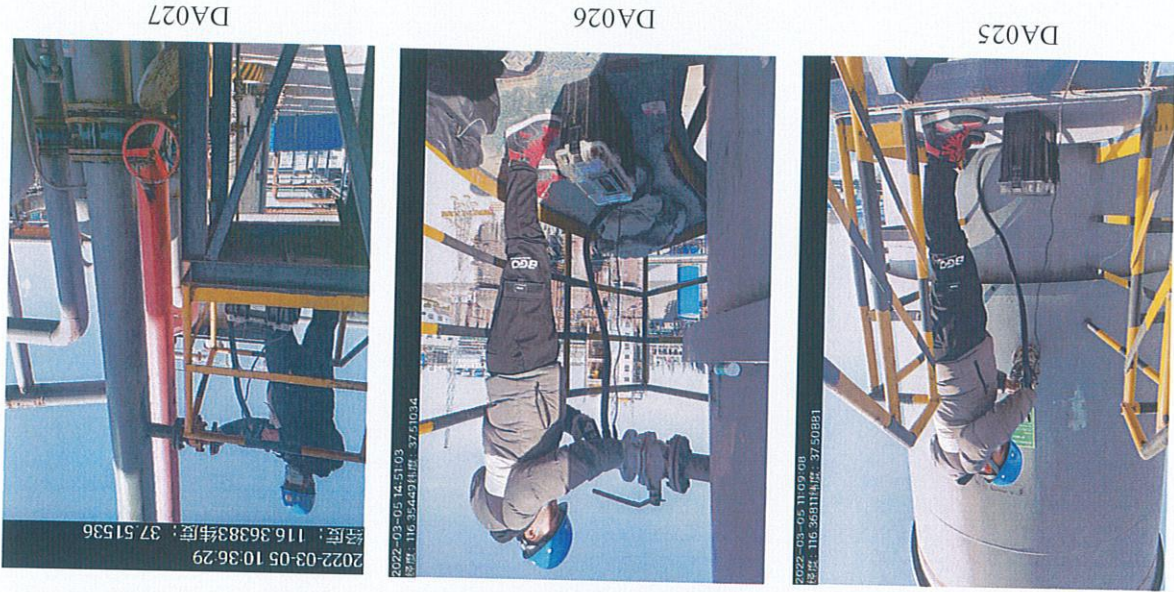
样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	10mg/m <sup>3</sup>
废水	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	电子分析天平 YQ024-04	—
	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	紫外可见分光光度计 YQ010	0.05mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.01mg/L
	色度	CJ/T 51-2018 稀释倍数法	—	—
	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
	氯乙烯	HJ 810-2016 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 YQ067	0.7μg/L
	pH值	HJ 1147-2020 电极法	笔式酸度计 (pH) 计 CY033-08	—
	总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	原子荧光光度计 YQ006-02	0.04μg/L
	总砷	—	—	0.3μg/L
	总镉	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 YQ005-01	0.001mg/L
	总铅	—	—	0.01mg/L

2、排气筒检测参数统计表

采样日期	采样点位	采样时间	排气筒内径(m)	排气筒高度(m)	烟气温度(°C)
03.05	DA025 聚氯乙烯干燥废气 排气筒1 (颗粒物)	08:56	3.0	30	42
		09:29	3.0	30	43
		10:02	3.0	30	44
		10:35	3.0	30	43

03.05	DA025 聚氯乙烯干燥废气 排气筒1 (非甲烷总烃)	11:07	3.0	30	41
		11:22	3.0	30	42
		11:37	3.0	30	43
		11:52	3.0	30	45
	DA026 聚氯乙烯干燥 废气排气筒2 (非甲烷总烃)	14:49	3.0	30	39
		15:04	3.0	30	40
		15:19	3.0	30	38
		15:34	3.0	30	38
	DA026 聚氯乙烯干燥 废气排气筒2 (颗粒物)	12:48	3.0	30	38
		13:18	3.0	30	39
		13:49	3.0	30	40
		14:20	3.0	30	38
	DA027 变压吸附器 尾气排气筒	10:34	0.2	25	8.7
		10:49	0.2	25	9.1
		11:07	0.2	25	8.8
		11:24	0.2	25	9.2

三、现场采样照片





——报告结束——

