



PR230905H09

检测报告

报告编号: PR230905H09

项目名称: 9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: 2023年09月22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、DA027 变压吸附器尾气排放筒 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	2023.09.08		
检测日期	2023.09.08-09.14		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人:  审核人:  签发人:  (检验检测专用章) 编制日期: 2023.09.22 审核日期: 2023.09.22 签发日期: 2023.09.22		



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: 230905H09YZ111—230905H09YZ114 DA027 变压吸附器尾气排放筒: 230905H09YZ311—230905H09YZ314				
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)
09.08	DA025 聚氯乙烯干燥废 气排气筒 1	颗粒物	09:43	1.5	161940	0.243
			10:22	2.1	161398	0.339
			10:55	1.8	165037	0.297
			11:32	1.9	162160	0.308
		非甲烷总烃	13:55	12.5	164545	2.06
			14:07	13.9	160362	2.23
			14:19	10.3	160994	1.66
			14:31	10.0	160535	1.61
			平均值	11.7	161609	1.89
		DA027 变压吸 附器尾气排放筒	非甲烷总烃	15:00	3.98	1082
	15:12			4.58	1071	4.91×10 ⁻³
	15:23			4.82	1070	5.16×10 ⁻³
	15:34			4.67	1050	4.90×10 ⁻³
	平均值			4.51	1068	4.82×10 ⁻³

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
09.08	DW008 综合污水处理站排放口	无色无味液体	230905H09WS111— 230905H09WS113
	DW009 氯乙烯合成车间排放口	无色无味液体	230905H09WS211— 230905H09WS213
	DW011 脱硫废水排放口	淡黄色有异味液体	230905H09WS311— 230905H09WS313
(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
09.08	DW008 综合污水处理站排放口	悬浮物	mg/L	17.6	16.2	18.6	17.5
		总氮	mg/L	9.09	8.64	8.90	8.9
		总磷	mg/L	0.09	0.08	0.11	0.09
		色度	倍	6	5	5	—
		五日生化需氧量	mg/L	6.3	6.1	6.6	6.3
		石油类	mg/L	0.24	0.24	0.23	0.24
	DW009 氯乙烯合成车间排放口	总汞	μg/L	0.44	1.00	0.52	0.65
		氯乙烯	μg/L	75.4	126	155	119
	DW011 脱硫废水排放口	pH 值	无量纲	7.9	7.8	7.9	—
		总汞	μg/L	3.20	3.88	2.59	3.22
		总砷	μg/L	74.7	93.6	59.7	76.0
		总镉	μg/L	0.16	0.09	0.36	0.20
总铅		μg/L	5.74	4.69	4.06	4.83	

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 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	—

废水	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
	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 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
	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	笔式酸度 (pH) 计 CY033-06	—
	总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	原子荧光光度计 YQ006-02	0.04μg/L
	总砷	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱 法	电感耦合等离子质谱 仪 YQ061	0.12μg/L
	总铅			0.09μg/L
	总镉			0.05μg/L

二、现场采样照片



DA025



DA027



DW008



DW009



DW011

——报告结束——

