



PR250426H04

检测报告

报告编号: PR250426H04

项目名称: 2025 年上半年度废气检测

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 19 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

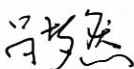
邮 政 编 码 : 253000

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 DA006 渣仓废气排气筒 2、DA007 220 系统三组除尘器 1 排气筒、DA008 220 系统三组除尘器 2 排气筒、DA009 220 系统四组除尘器 1 排气筒、DA010 220 系统四组除尘器 2 排气筒、DA011 220 系统破碎楼除尘器排气筒、DA013 乙炔工段 1#除尘器排放筒、DA014 乙炔工段 2#除尘器排放筒、DA015 乙炔工段 13#除尘器排放筒、DA016 乙炔工段 14#除尘器排放筒、DA017 乙炔工段 3#除尘器排放筒、DA018 乙炔工段 4#除尘器、DA020 乙炔工段 7#除尘器排放筒、DA021 乙炔工段 8#除尘器排放筒、DA023 乙炔工段 12#除尘器排放筒、DA024 乙炔工段 5#除尘器排放筒、DA028 缓冲料仓废气排气筒 1、DA029 缓冲料仓废气排气筒 2、DA032 废机油暂存库废气排气筒、DA055 废触媒危废库挥发废气排气筒、DA057 中试装置废气排放口		
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		
检测项目	汞及其化合物、非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢、二氧化硫、环氧氯丙烷、1, 3-二氯丙烯、甲醇		
采样日期	2025.05.15-06.04		
检测日期	2025.05.15-06.06		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人:  审核人:  签发人:  编制日期: 2025.6.19 审核日期: 2025.06.19 签发日期: 2025.06.19 (检验检测专用章) 		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

样品编号	DA006 渣仓废气排气筒 2: 250426H04YZ511—250426H04YZ514 DA007 220 系统三组除尘器 1 排气筒: 250426H04YZ611—250426H04YZ614 DA008 220 系统三组除尘器 2 排气筒: 250426H04YZ711—250426H04YZ714 DA009 220 系统四组除尘器 1 排气筒: 250426H04YZ811—250426H04YZ814 DA010 220 系统四组除尘器 2 排气筒: 250426H04YZ911—250426H04YZ914 DA011 220 系统破碎楼除尘器排气筒: 250426H04YZ1011—250426H04YZ1014 DA013 乙炔工段 1#除尘器排放筒: 250426H04YZ1111—250426H04YZ1114 DA014 乙炔工段 2#除尘器排放筒: 250426H04YZ1211—250426H04YZ1214 DA015 乙炔工段 13#除尘器排放筒: 250426H04YZ1311—250426H04YZ1314 DA016 乙炔工段 14#除尘器排放筒: 250426H04YZ1411—250426H04YZ1414 DA017 乙炔工段 3#除尘器排放筒: 250426H04YZ1511—250426H04YZ1514 DA018 乙炔工段 4#除尘器: 250426H04YZ1611—250426H04YZ1614 DA020 乙炔工段 7#除尘器排放筒: 250426H04YZ1711—250426H04YZ1714 DA021 乙炔工段 8#除尘器排放筒: 250426H04YZ1811—250426H04YZ1814 DA023 乙炔工段 12#除尘器排放筒: 250426H04YZ1911—250426H04YZ1914 DA024 乙炔工段 5#除尘器排放筒: 250426H04YZ2011—250426H04YZ2014 DA028 缓冲料仓废气排气筒 1: 250426H04YZ2111—250426H04YZ2114 DA029 缓冲料仓废气排气筒 2: 250426H04YZ2211—250426H04YZ2214 DA055 废触媒危废库挥发废气排气筒: 250426H04YZ2411—250426H04YZ2414 DA032 废机油暂存库废气排气筒: 250426H04YZ2311—250426H04YZ2314 DA057 中试装置废气排放口: 250426H04YZ2511—250426H04YZ2514					
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)
05.22	DA006 渣仓废气排气筒 2	颗粒物	09:56	2.9	11234	3.26×10^{-2}
			10:31	2.2	11155	2.45×10^{-2}
			11:06	2.0	11139	2.23×10^{-2}
			10:41	2.7	11133	3.01×10^{-2}
			平均值	2.5	11165	2.74×10^{-2}
05.29	DA007 220 系统三组除尘器 1 排气筒	颗粒物	09:34	1.1	7424	8.17×10^{-3}
			10:09	1.7	7273	1.24×10^{-2}
			10:44	1.4	7284	1.02×10^{-2}
			11:19	1.4	7245	1.01×10^{-2}
			平均值	1.4	7307	1.02×10^{-2}
05.29	DA008 220 系统三组除尘器 2 排气筒	颗粒物	12:04	1.5	6598	9.90×10^{-3}
			12:49	1.7	6586	1.12×10^{-2}
			13:34	1.2	6481	7.78×10^{-3}

			14:19	1.4	6452	9.03×10^{-3}
			平均值	1.5	6529	9.47×10^{-3}
	DA009 220 系统 四组除尘器 1 排 气筒	颗粒物	09:42	1.3	13577	1.77×10^{-2}
			10:22	1.8	13876	2.50×10^{-2}
			11:02	1.7	13643	2.32×10^{-2}
			11:42	1.3	13762	1.79×10^{-2}
			平均值	1.5	13715	2.09×10^{-2}
	DA010 220 系统 四组除尘器 2 排 气筒	颗粒物	12:36	1.1	14257	1.57×10^{-2}
			13:16	1.2	14182	1.70×10^{-2}
			13:57	1.1	14259	1.57×10^{-2}
			14:39	1.4	14090	1.97×10^{-2}
			平均值	1.2	14197	1.70×10^{-2}
05.22	DA011 220 系统 破碎楼除尘器 排气筒	颗粒物	12:46	1.7	5478	9.31×10^{-3}
			13:24	2.1	5351	1.12×10^{-2}
			14:02	1.8	5347	9.62×10^{-3}
			14:40	1.8	5326	9.59×10^{-3}
			平均值	1.9	5376	9.94×10^{-3}
05.26	DA013 乙炔工 段 1#除尘器排 放筒	颗粒物	11:47	1.9	63670	0.121
			12:25	2.3	63570	0.146
			13:04	1.9	63525	0.121
			13:42	2.0	63738	0.127
			平均值	2.0	63626	0.129
	DA014 乙炔工 段 2#除尘器排 放筒	颗粒物	09:27	5.2	23982	0.125
			10:00	2.3	24274	5.58×10^{-2}
			10:33	2.4	24822	5.96×10^{-2}
			11:06	3.3	24286	8.01×10^{-2}
			平均值	3.3	24341	8.03×10^{-2}
05.24	DA015 乙炔工 段 13#除尘器排 放筒	颗粒物	12:07	2.4	164257	0.394
			12:53	2.8	163972	0.459
			13:38	2.4	160332	0.385
			14:24	2.3	160062	0.368
			平均值	2.5	162156	0.401

	DA016 乙炔工 段 14#除尘器排 放筒	颗粒物	09:07	2.4	141728	0.340
			09:48	3.0	141013	0.423
			10:29	2.7	139476	0.377
			11:10	2.1	138745	0.291
			平均值	2.6	140241	0.358
05.27	DA017 乙炔工 段 3#除尘器排 放筒	颗粒物	09:27	2.7	22596	6.10×10^{-2}
			10:06	1.9	22866	4.34×10^{-2}
			10:42	2.3	22706	5.22×10^{-2}
			11:19	2.0	22591	4.52×10^{-2}
			平均值	2.2	22690	5.05×10^{-2}
	DA018 乙炔工 段 4#除尘器排 放筒	颗粒物	12:02	1.6	20867	3.34×10^{-2}
			12:33	1.5	19979	3.00×10^{-2}
			13:04	2.0	20156	4.03×10^{-2}
			13:35	1.2	20528	2.46×10^{-2}
			平均值	1.6	20383	3.21×10^{-2}
	DA020 乙炔工 段 7#除尘器排 放筒	颗粒物	12:02	2.2	45939	0.101
			12:38	2.9	46305	0.134
			13:13	3.0	46371	0.139
			13:48	2.5	46138	0.115
			平均值	2.7	46188	0.122
	DA021 乙炔工 段 8#除尘器排 放筒	颗粒物	09:12	1.6	26787	4.29×10^{-2}
			09:50	1.3	26890	3.50×10^{-2}
			10:28	1.4	27271	3.82×10^{-2}
			11:06	1.3	26698	3.47×10^{-2}
			平均值	1.4	26912	3.77×10^{-2}
06.04	DA023 乙炔工 段 12#除尘器排 放筒	颗粒物	09:09	6.5	10966	7.13×10^{-2}
			09:42	7.1	11183	7.94×10^{-2}
			10:15	7.4	10946	8.10×10^{-2}
			10:47	4.8	10724	5.15×10^{-2}
			平均值	6.5	10955	7.07×10^{-2}
05.28	DA024 乙炔工 段 5#除尘器排	颗粒物	09:02	2.0	22645	4.53×10^{-2}
			09:39	2.1	22464	4.72×10^{-2}

	放筒		10:16	1.7	22540	3.83×10^{-2}
			10:53	1.6	22632	3.62×10^{-2}
			平均值	1.9	22570	4.18×10^{-2}
	DA028 缓冲料仓废气排气筒 1	颗粒物	09:11	1.1	8489	9.34×10^{-3}
			09:57	1.2	8317	9.98×10^{-3}
			10:42	1.4	8494	1.19×10^{-2}
			11:27	1.2	8301	9.96×10^{-3}
			平均值	1.2	8400	1.01×10^{-2}
	DA029 缓冲料仓废气排气筒 2	颗粒物	12:35	1.5	24711	3.71×10^{-2}
			13:11	1.6	24745	3.96×10^{-2}
			13:46	1.6	24438	3.91×10^{-2}
			14:21	1.9	24453	4.65×10^{-2}
			平均值	1.7	24587	4.06×10^{-2}
	DA055 废触媒危废库挥发废气排气筒	非甲烷总烃	11:40	2.93	3759	1.10×10^{-2}
			11:55	3.25	3912	1.27×10^{-2}
			12:10	3.37	3878	1.31×10^{-2}
			12:25	3.26	3582	1.17×10^{-2}
			平均值	3.20	3782	1.21×10^{-2}
05.28	DA055 废触媒危废库挥发废气排气筒	汞及其化合物	11:40	ND	3759	4.70×10^{-6}
			12:25	ND	3582	4.48×10^{-6}
			13:10	ND	3825	4.78×10^{-6}
			13:55	ND	3883	4.85×10^{-6}
			平均值	ND	3762	4.70×10^{-6}
05.15	DA032 废机油暂存库废气排气筒	非甲烷总烃	11:11	29.5	7212	0.213
			11:26	29.0	7200	0.209
			11:41	29.8	7326	0.218
			11:56	28.4	7338	0.208
			平均值	29.2	7269	0.212
05.23	DA057 中试装置废气排放口	氯化氢	09:05	15.0	——	——
			09:29	12.2	——	——
			09:53	15.6	——	——
			平均值	14.3	——	——

		二氧化硫	14:14	ND	---	---
			14:24	ND	---	---
			14:34	ND	---	---
			平均值	ND	---	---
		非甲烷总烃	09:05	1.95	---	---
			09:29	1.91	---	---
			09:53	1.97	---	---
			平均值	1.94	---	---
		顺式 1, 3-二 氯丙烯	09:05	ND	---	---
			09:29	ND	---	---
			09:53	ND	---	---
			平均值	ND	---	---
		反式 1, 3-二 氯丙烯	09:05	ND	---	---
			09:29	ND	---	---
			09:53	ND	---	---
			平均值	ND	---	---
		甲醇	09:05	ND	---	---
			09:29	ND	---	---
			09:53	ND	---	---
			平均值	ND	---	---
		环氧氯丙烷	09:05	0.38	---	---
			11:39	1.60	---	---
			14:14	0.30	---	---
			平均值	0.76	---	---

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	汞及其化合物	HJ 543-2009 冷原子分光法	大流量烟尘(气)测试仪 CY014-05 全自动烟气采样器 CY021-06 冷原子分光光度计 YQ079	2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	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
	氯化氢	HJ/T 27-1999 硫氰酸汞分光光度法	可见分光光度计 CY050	0.9mg/m ³
	环氧氯丙烷	国家环保总局(2003) 第四版(增补版) 活性炭吸附/二硫化碳 解吸-气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-06	0.17mg/m ³
	顺式 1,3-二氯丙 烯	HJ 734-2014 固相吸附-热脱附/气相 色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用 仪 YQ070 全自动热解析仪 YQ037	0.005mg/m ³
	反式 1,3-二氯丙 烯			0.005mg/m ³
	甲醇	HJ/T 33-1999 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-06	2mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³
	二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	紫外差分烟气综合分 析仪 CY013-05	2mg/m ³

——报告结束——