



派瑞监测
Pairui Testing



PR230528H10



检 测 报 告

报告编号：PR230528H10

项目名称： 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： 2023 年 06 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 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#除尘器和 DA019 乙炔工段 6#除尘器排放筒排放筒、DA020 乙炔工段 7#除尘器排放筒、DA021 乙炔工段 8#除尘器排放筒、DA022 乙炔工段 11#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		
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		
检测项目	汞及其化合物、非甲烷总烃、颗粒物		
采样日期	2023.06.16-06.21		
检测日期	2023.06.16-06.23		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人：邵立新 审核人：邵立新 签发人：吕梦然 编制日期：2023.06.27 审核日期：2023.06.27 签发日期：2023.6.27		



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: 230528H10YZ111—230528H10YZ114					
	DA007 220 系统三组除尘器 1 排气筒: 230528H10YZ211—230528H10YZ214					
	DA008 220 系统三组除尘器 2 排气筒: 230528H10YZ311—230528H10YZ314					
	DA009 220 系统四组除尘器 1 排气筒: 230528H10YZ411—230528H10YZ414					
	DA010 220 系统四组除尘器 2 排气筒: 230528H10YZ511—230528H10YZ514					
	DA011 220 系统破碎楼除尘器排气筒: 230528H10YZ611—230528H10YZ614					
	DA013 乙炔工段 1#除尘器排放筒: 230528H10YZ711—230528H10YZ714					
	DA014 乙炔工段 2#除尘器排放筒: 230528H10YZ811—230528H10YZ814					
	DA015 乙炔工段 13#除尘器排放筒: 230528H10YZ911—230528H10YZ914					
	DA016 乙炔工段 14#除尘器排放筒: 230528H10YZ1011—230528H10YZ1014					
	DA017 乙炔工段 3#除尘器排放筒: 230528H10YZ1111—230528H10YZ1114					
	DA018 乙炔工段 4#除尘器和 DA019 乙炔工段 6#除尘器排放筒: 230528H10YZ1211—230528H10YZ1214					
	DA020 乙炔工段 7#除尘器排放筒: 230528H10YZ1311—230528H10YZ1314					
	DA021 乙炔工段 8#除尘器排放筒: 230528H10YZ1411—230528H10YZ1414					
	DA022 乙炔工段 11#除尘器排放筒: 230528H10YZ1511—230528H10YZ1514					
	DA023 乙炔工段 12#除尘器排放筒: 230528H10YZ1611—230528H10YZ1614					
	DA024 乙炔工段 5#除尘器排放筒: 230528H10YZ1711—230528H10YZ1714					
	DA028 缓冲料仓废气排气筒 1: 230528H10YZ1811—230528H10YZ1814					
	DA029 缓冲料仓废气排气筒 2: 230528H10YZ1911—230528H10YZ1914					
	DA055 废触媒危废库挥发废气排气筒: 230528H10YZ2011—230528H10YZ2014					
	DA032 废机油暂存库废气排气筒: 230528H10YZ2111—230528H10YZ2114					
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)
06.16	DA006 渣仓废气排气筒 2	颗粒物	11:03	1.4	6713	9.40×10 ⁻³
			11:42	1.5	7146	1.07×10 ⁻²
			12:18	1.8	6782	1.22×10 ⁻²
			12:52	1.3	6826	8.87×10 ⁻³
	DA007 220 系统三组除尘器 1 排气筒	颗粒物	10:48	1.5	6314	9.47×10 ⁻³
			11:21	2.0	6338	1.27×10 ⁻²
			11:56	1.9	6404	1.22×10 ⁻²
			12:31	1.4	6427	9.00×10 ⁻³

06.16	DA008 220 系统 三组除尘器 2 排 气筒	颗粒物	10:51	1.2	6918	8.30×10^{-3}
			11:29	1.4	6855	9.60×10^{-3}
			12:07	2.1	6956	1.46×10^{-2}
			13:08	1.8	6886	1.24×10^{-2}
	DA009 220 系统 四组除尘器 1 排 气筒	颗粒物	13:50	2.1	10366	2.18×10^{-2}
			14:24	2.0	10446	2.09×10^{-2}
			15:01	1.7	10447	1.78×10^{-2}
			15:34	1.3	10529	1.37×10^{-2}
	DA010 220 系统 四组除尘器 2 排 气筒	颗粒物	13:25	1.4	10053	1.41×10^{-2}
			14:01	1.6	10121	1.62×10^{-2}
			14:44	1.2	10102	1.21×10^{-2}
			15:21	1.5	10085	1.51×10^{-2}
06.17	DA011 220 系统 破碎楼除尘器 排气筒	颗粒物	09:11	1.4	5418	7.59×10^{-3}
			09:57	1.5	5527	8.29×10^{-3}
			10:36	1.3	5568	7.24×10^{-3}
			11:17	1.5	5454	8.18×10^{-3}
	DA013 乙炔工 段 1#除尘器排 放筒	颗粒物	13:58	5.6	65620	0.367
			14:28	4.0	62098	0.248
			14:59	4.9	65124	0.319
			15:34	5.1	64058	0.327
	DA014 乙炔工 段 2#除尘器排 放筒	颗粒物	09:54	2.0	21325	4.27×10^{-2}
			10:27	1.9	21723	4.13×10^{-2}
			11:00	1.4	21187	2.97×10^{-2}
			11:33	2.0	21321	4.26×10^{-2}

06.19	DA015 乙炔工段 13#除尘器排放筒	颗粒物	10:29	1.7	148568	0.253
			11:08	1.5	149192	0.224
			11:45	1.8	148189	0.267
			12:21	1.3	147748	0.192
	DA016 乙炔工段 14#除尘器排放筒	颗粒物	14:56	2.5	138752	0.347
			15:35	3.7	137580	0.509
			16:14	2.6	136929	0.356
			16:54	2.9	138526	0.402
06.17	DA017 乙炔工段 3#除尘器排放筒	颗粒物	09:54	4.5	41240	0.186
			10:31	5.5	41919	0.231
			11:01	3.7	40450	0.150
			11:30	5.2	40281	0.209
06.21	DA018 乙炔工段 4#除尘器和 DA019 乙炔工段 6#除尘器排放筒	颗粒物	14:16	3.3	22719	7.50×10^{-2}
			15:03	4.2	23184	9.74×10^{-2}
			15:45	3.6	22916	8.25×10^{-2}
			16:27	4.6	22937	0.106
	DA020 乙炔工段 7#除尘器排放筒	颗粒物	09:19	1.4	49134	6.88×10^{-2}
			09:54	1.7	49374	8.39×10^{-2}
			10:27	1.2	49700	5.96×10^{-2}
			11:00	1.5	49617	7.44×10^{-2}
06.20	DA021 乙炔工段 8#除尘器排放筒	颗粒物	14:31	1.9	16358	3.11×10^{-2}
			15:06	1.8	15870	2.86×10^{-2}
			15:39	1.6	15395	2.46×10^{-2}
			16:13	1.5	16326	2.45×10^{-2}

06.19	DA022 乙炔工段 11#除尘器排放筒	颗粒物	11:22	2.1	12808	2.69×10^{-2}
			12:14	1.4	12644	1.77×10^{-2}
			12:49	2.0	12880	2.58×10^{-2}
			13:59	1.8	12492	2.25×10^{-2}
	DA023 乙炔工段 12#除尘器排放筒	颗粒物	14:10	2.1	16994	3.57×10^{-2}
			14:44	2.4	17377	4.17×10^{-2}
			15:19	1.1	17356	1.91×10^{-2}
			15:50	1.6	17205	2.75×10^{-2}
06.17	DA024 乙炔工段 5#除尘器排放筒	颗粒物	13:54	2.8	22936	6.42×10^{-2}
			14:28	2.3	23016	5.29×10^{-2}
			15:02	3.2	22668	7.25×10^{-2}
			15:37	2.4	22574	5.42×10^{-2}
	DA028 缓冲料仓废气排气筒 1	颗粒物	14:02	1.5	7696	1.15×10^{-2}
			14:47	2.0	7241	1.45×10^{-2}
			15:25	1.3	7547	9.81×10^{-3}
			16:04	1.6	7537	1.21×10^{-2}
06.19	DA029 缓冲料仓废气排气筒 2	颗粒物	10:49	5.6	26534	0.149
			11:26	4.8	27308	0.131
			12:00	5.1	27194	0.139
			13:09	5.5	26790	0.147
06.16	DA055 废触媒危废库挥发废气排气筒	非甲烷总烃	14:51	15.3	4064	6.22×10^{-2}
			15:05	14.5	3983	5.78×10^{-2}
			15:19	13.7	4138	5.67×10^{-2}
			15:33	18.3	3978	7.28×10^{-2}
			平均值	15.4	4041	6.22×10^{-2}

06.16	DA055 废触媒 危废库挥发废 气排气筒	汞及其化合物	14:51	1.1×10^{-4}	4064	4.47×10^{-7}
			15:05	3.2×10^{-4}	3983	1.27×10^{-6}
			15:19	1.3×10^{-4}	4138	5.38×10^{-7}
			15:33	1.3×10^{-4}	3978	5.17×10^{-7}
			平均值	1.7×10^{-4}	4041	6.87×10^{-7}
06.19	DA032 废机油 暂存库废气排 气筒	非甲烷总烃	15:28	2.49	19364	4.82×10^{-2}
			15:43	2.66	19438	5.17×10^{-2}
			15:55	2.11	19427	4.10×10^{-2}
			16:13	1.89	19662	3.72×10^{-2}
			平均值	2.29	19473	4.46×10^{-2}

二、附表

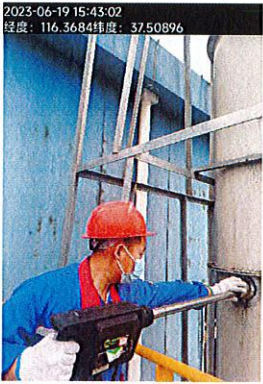
1、检测方法、依据及使用仪器设备

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	国家环保总局(2003) 第四版(增补版) 原子荧光分光光度法	原子荧光光度计 YQ006-02	$3.0 \times 10^{-2} \mu\text{g}/\text{m}^3$
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	$0.07 \text{mg}/\text{m}^3$
	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	$1.0 \text{mg}/\text{m}^3$

三、现场采样照片



DA006



DA032



DA055



DA007



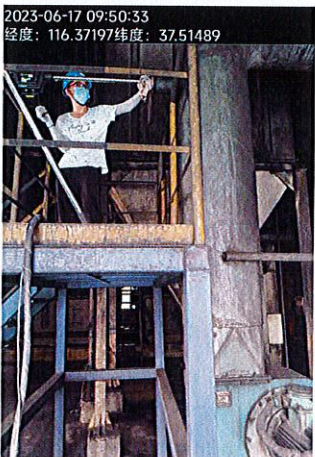
DA008



DA009



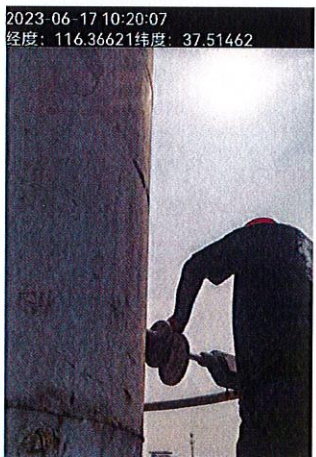
DA010



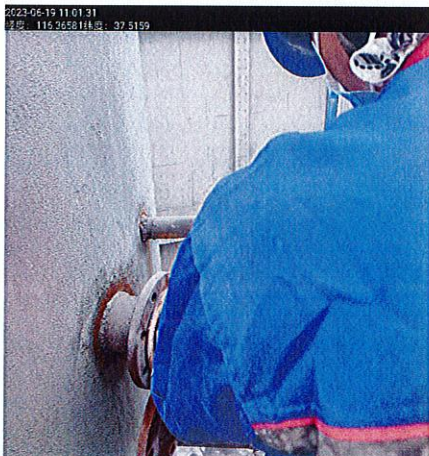
DA011



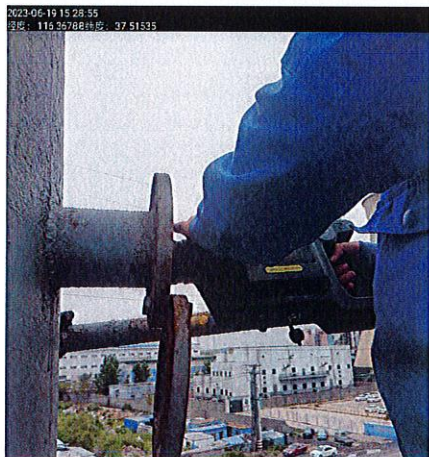
DA013



DA014



DA015



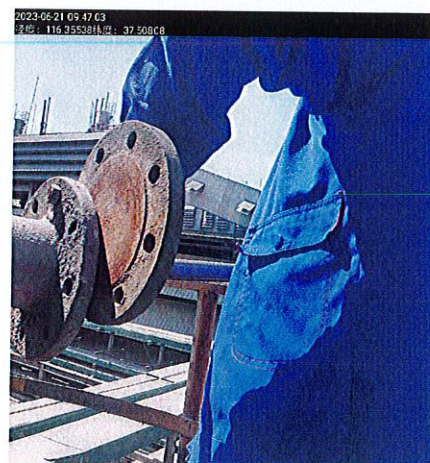
DA016



DA017



DA018 和 DA019



DA020



DA021



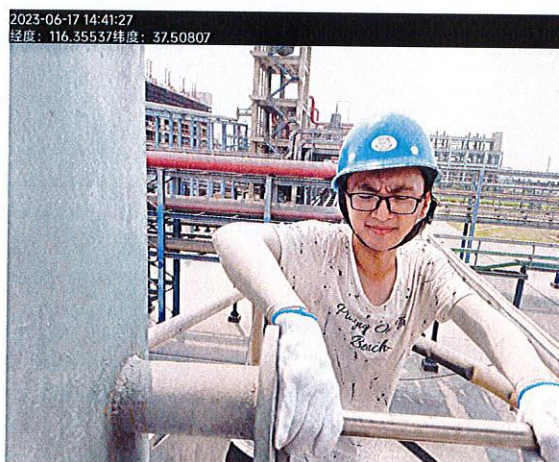
DA022



DA023



DA024



DA028



DA029

——报告结束——