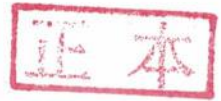




派瑞监测
Pairui Testing



检 测 报 告

报告编号: PR201125H01-1

项目名称: 2020 年下半年废气检测

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: 2020 年 12 月 02 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：山东省德州市德城区东北商贸物流城建材一区 19 栋

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	德州实华化工有限公司厂区 DA002 130 系统破碎楼除尘器排气筒、DA004 130 系统三组皮带除尘器排气筒、DA005 上料口除尘器排气筒、DA008 220 系统破碎楼除尘器排气筒、DA009 220 系统三组除尘器 1 排气筒、DA010 220 系统三组除尘器 2 排气筒、DA019 渣仓废气排气筒 1、DA020 渣仓废气排气筒 2、DA101 乙炔工段 1#除尘器排放筒、DA102 乙炔工段 2#除尘器排放筒、DA103 乙炔工段 3#除尘器排放筒、DA104 乙炔工段 4#除尘器和 DA106 乙炔工段 6#除尘器排放筒、DA105 乙炔工段 5#除尘器排放筒、DA107 乙炔工段 7#除尘器排放筒、DA108 乙炔工段 8#除尘器排放筒、DA109 乙炔工段 9#除尘器排放筒、DA111 乙炔工段 11#除尘器排放筒、DA112 乙炔工段 12#除尘器排放筒、DA113 乙炔工段 13#除尘器排放筒、DA114 乙炔工段 14#除尘器排放筒			
联系人	宋工	联系人	13256229593	
检测类别	委托检测			
样品类别	有组织废气			
检测项目	颗粒物			
采样日期	2020.11.27			
检测日期	2020.11.27-11.29			
样品名称	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	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
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人: 邵立新 审核人: 张树 签发人: 马树杰  签发日期: 2020 年 12 月 2 日			

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	实测浓度 (mg/Nm ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)
11.27	DA002 130 系统 破碎楼除尘器排 气筒	颗粒物	15:05	9.6	21667	0.208
			15:28	7.1	21349	0.152
			15:54	8.2	21351	0.175
			16:19	9.2	21631	0.199
	DA004 130 系统 三组皮带除尘器 排气筒	颗粒物	13:02	6.0	36465	0.219
			13:24	5.3	38042	0.202
			13:48	5.4	38032	0.205
			14:14	5.7	37856	0.216
	DA005 上料口 除尘器排气筒	颗粒物	17:18	3.2	24414	7.81×10 ⁻²
			17:42	2.5	24455	6.11×10 ⁻²
			18:06	3.7	24342	9.01×10 ⁻²
			18:30	4.0	24524	9.81×10 ⁻²
	DA008 220 系统 破碎楼除尘器排 气筒	颗粒物	10:38	2.7	33876	9.15×10 ⁻²
			11:02	2.3	33549	7.72×10 ⁻²
			11:26	3.1	33506	0.104
			11:47	2.7	33467	9.04×10 ⁻²
	DA009 220 系统 三组除尘器 1 排 气筒	颗粒物	13:10	2.4	5272	1.27×10 ⁻²
			13:31	2.8	5275	1.48×10 ⁻²
			13:54	2.1	5271	1.11×10 ⁻²
			14:21	1.9	5267	1.00×10 ⁻²
	DA010 220 系统 三组除尘器 2 排 气筒	颗粒物	15:10	3.7	8131	3.01×10 ⁻²
			15:32	2.4	8178	1.96×10 ⁻²
			15:55	3.3	8182	2.70×10 ⁻²
			16:18	2.6	8186	2.13×10 ⁻²

11.27	DA019 渣仓废气排气筒 1	颗粒物	16:22	2.5	15764	3.94×10^{-2}
			16:45	3.4	15396	5.23×10^{-2}
			17:10	2.3	15304	3.52×10^{-2}
			17:35	2.9	15436	4.48×10^{-2}
	DA020 渣仓废气排气筒 2	颗粒物	16:10	4.6	7291	3.35×10^{-2}
			16:34	3.8	7297	2.77×10^{-2}
			16:58	4.6	7003	3.22×10^{-2}
			17:24	5.0	7370	3.69×10^{-2}
	DA101 乙炔工段 1#除尘器排放筒	颗粒物	08:06	3.8	53098	0.202
			08:28	2.3	53348	0.123
			08:51	2.4	53324	0.128
			09:14	3.2	53315	0.171
	DA102 乙炔工段 2#除尘器排放筒	颗粒物	10:00	1.7	31111	5.29×10^{-2}
			10:22	1.9	31096	5.91×10^{-2}
			10:44	2.6	31311	8.14×10^{-2}
			11:05	2.9	31055	9.01×10^{-2}
	DA103 乙炔工段 3#除尘器排放筒	颗粒物	08:10	3.8	53558	0.204
			08:34	2.8	53526	0.150
			08:58	3.6	53432	0.192
			09:22	3.2	54061	0.173
	DA104 乙炔工段 4#除尘器和 DA106 乙炔工段 6#除尘器排放筒	颗粒物	10:06	2.4	39951	9.59×10^{-2}
			10:27	2.2	40704	8.95×10^{-2}
			10:48	4.5	40951	0.184
			11:09	3.0	40620	0.122
	DA105 乙炔工段 5#除尘器排放筒	颗粒物	08:15	4.2	13941	5.86×10^{-2}
			08:39	3.8	13922	5.29×10^{-2}
			09:03	4.5	13919	6.26×10^{-2}
			09:27	4.7	13907	6.54×10^{-2}

11.27	DA107 乙炔工段 7#除尘器排放筒	颗粒物	10:15	1.9	37595	7.14×10^{-2}
			10:38	2.6	37923	9.86×10^{-2}
			11:02	2.8	37960	0.106
			11:25	2.5	38334	9.58×10^{-2}
	DA108 乙炔工段 8#除尘器排放筒	颗粒物	08:36	5.6	18058	0.101
			09:01	6.6	18763	0.124
			09:26	7.8	19973	0.156
			10:53	6.5	19026	0.124
	DA109 乙炔工段 9#除尘器排放筒	颗粒物	13:10	4.0	8234	3.29×10^{-2}
			13:34	5.2	8611	4.48×10^{-2}
			13:58	4.3	8661	3.72×10^{-2}
			14:24	3.8	8850	3.36×10^{-2}
	DA111 乙炔工段 11#除尘器排放筒	颗粒物	13:30	5.3	13852	7.34×10^{-2}
			13:51	5.8	13997	8.12×10^{-2}
			14:12	4.7	13983	6.57×10^{-2}
			14:33	6.5	13983	9.09×10^{-2}
	DA112 乙炔工段 12#除尘器排放筒	颗粒物	13:28	8.1	11429	9.26×10^{-2}
			13:50	7.3	11612	8.48×10^{-2}
			14:11	8.8	11417	0.100
			14:32	8.6	10914	9.39×10^{-2}
	DA113 乙炔工段 13#除尘器排放筒	颗粒物	13:20	8.0	81770	0.654
			13:41	7.2	81755	0.589
			14:04	8.1	81689	0.662
			14:27	7.1	82141	0.583
	DA114 乙炔工段 14#除尘器排放筒	颗粒物	15:20	5.3	126022	0.668
			15:43	3.9	124319	0.485
			16:08	3.8	123780	0.470
			16:29	5.4	123432	0.667

二、附表

1、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(℃)
11.27	DA002 130 系统破碎楼除尘器排气筒	15:05	0.8	25	10
		15:28	0.8	25	11
		15:54	0.8	25	10
		16:19	0.8	25	9
	DA004 130 系统三组皮带除尘器排气筒	13:02	0.6	40	12
		13:24	0.6	40	12
		13:48	0.6	40	13
		14:14	0.6	40	12
	DA005 上料口除尘器排气筒	17:18	0.6	25	11
		17:42	0.6	25	10
		18:06	0.6	25	10
		18:30	0.6	25	11
	DA008 220 系统破碎楼除尘器排气筒	10:38	0.8	18	15.2
		11:02	0.8	18	15.3
		11:26	0.8	18	15.6
		11:47	0.8	18	15.7
	DA009 220 系统三组除尘器 1 排气筒	13:10	0.4	45	15.1
		13:31	0.4	45	15.3
		13:54	0.4	45	15.6
		14:21	0.4	45	15.8
	DA010 220 系统三组除尘器 2 排气筒	15:10	0.45	45	15.5
		15:32	0.45	45	15.6
		15:55	0.45	45	15.8
		16:18	0.45	45	15.6

11.27	DA019 渣仓废气排气筒 1	16:22	0.6	15	14.3
		16:45	0.6	15	14.1
		17:10	0.6	15	13.8
		17:35	0.6	15	13.2
	DA020 渣仓废气排气筒 2	16:10	0.4	16	14.6
		16:34	0.4	16	14.5
		16:58	0.4	16	14.2
		17:24	0.4	16	13.5
	DA101 乙炔工段 1#除尘器排放筒	08:06	1.0	25	10.7
		08:28	1.0	25	10.9
		08:51	1.0	25	11.2
		09:14	1.0	25	11.6
	DA102 乙炔工段 2#除尘器排放筒	10:00	1.0	25	12.3
		10:22	1.0	25	12.5
		10:44	1.0	25	12.8
		11:05	1.0	25	12.9
	DA103 乙炔工段 3#除尘器排放筒	08:10	1.15	25	10.5
		08:34	1.15	25	10.7
		08:58	1.15	25	11.1
		09:22	1.15	25	11.4
	DA104 乙炔工段 4#除尘器和 DA106 乙炔工段 6#除尘器排放筒	10:06	1.0	25	12.3
		10:27	1.0	25	12.6
		10:48	1.0	25	12.9
		11:09	1.0	25	13.1
	DA105 乙炔工段 5#除尘器排放筒	08:15	0.8	25	11.8
		08:39	0.8	25	12.1
		09:03	0.8	25	12.3
		09:27	0.8	25	12.6

11.27	DA107 乙炔工 段 7#除尘器排 放筒	10:15	1.1	25	12.8
		10:38	1.1	25	12.6
		11:02	1.1	25	12.4
		11:25	1.1	25	12.3
	DA108 乙炔工 段 8#除尘器排 放筒	08:36	1.2	25	11.7
		09:01	1.2	25	11.9
		09:26	1.2	25	12.4
		10:53	1.2	25	12.5
	DA109 乙炔工 段 9#除尘器排 放筒	13:10	0.8	25	13.4
		13:34	0.8	25	13.6
		13:58	0.8	25	13.8
		14:24	0.8	25	14.2
	DA111 乙炔工 段 11#除尘器排 放筒	13:30	0.8	25	13.2
		13:51	0.8	25	13.4
		14:12	0.8	25	13.6
		14:33	0.8	25	13.7
	DA112 乙炔工 段 12#除尘器排 放筒	13:28	0.8	25	13.4
		13:50	0.8	25	13.6
		14:11	0.8	25	13.8
		14:32	0.8	25	14.0
	DA113 乙炔工 段 13#除尘器排 放筒	13:20	1.5	25	13.4
		13:41	1.5	25	13.5
		14:04	1.5	25	13.7
		14:27	1.5	25	14.1
	DA114 乙炔工 段 14#除尘器排 放筒	15:20	1.5	25	14.6
		15:43	1.5	25	14.3
		16:08	1.5	25	14.1
		16:29	1.5	25	13.7

三、现场采样照片



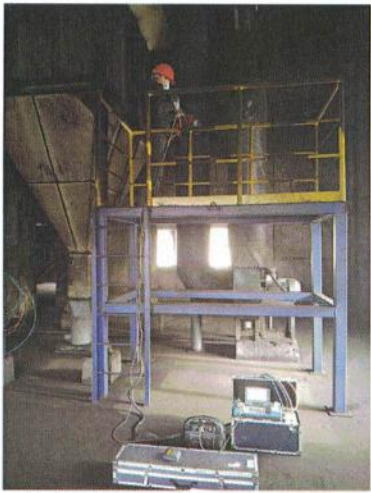
DA002



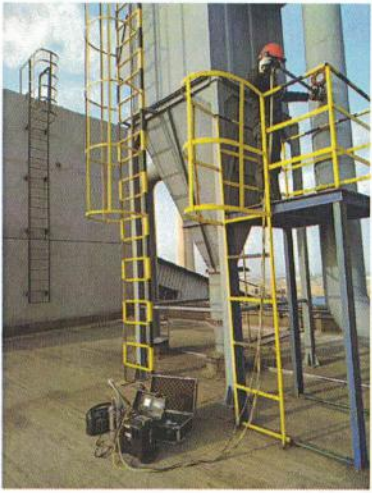
DA004



DA005



DA008



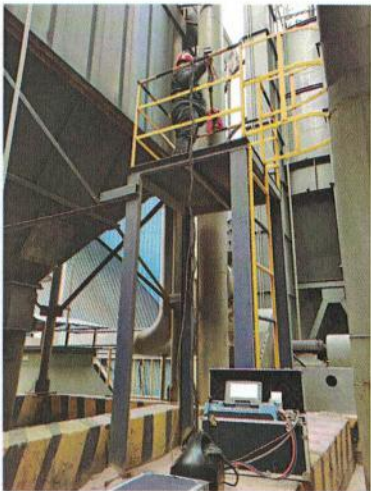
DA009



DA010



DA019



DA020



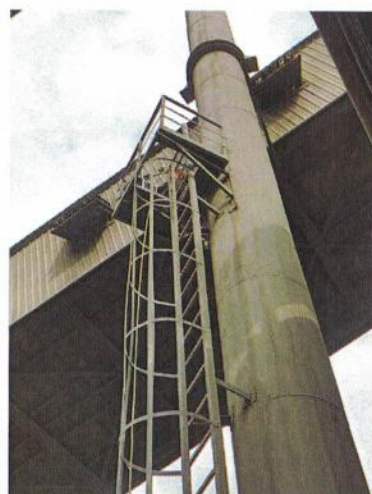
DA101



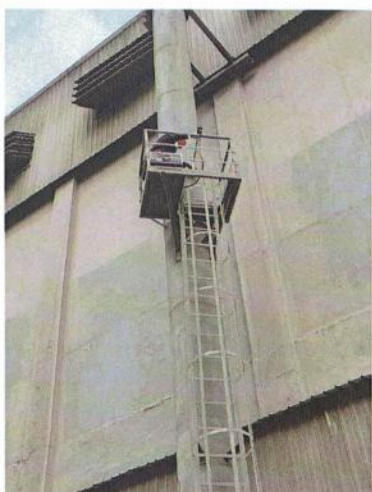
DA102



DA103



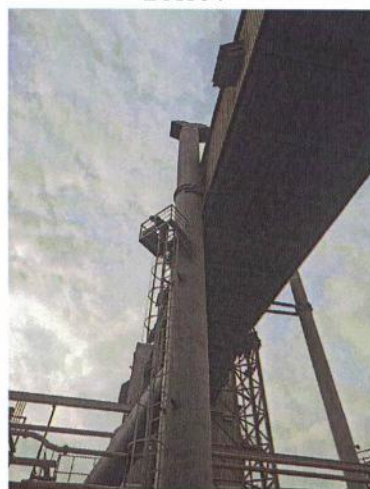
DA104



DA105



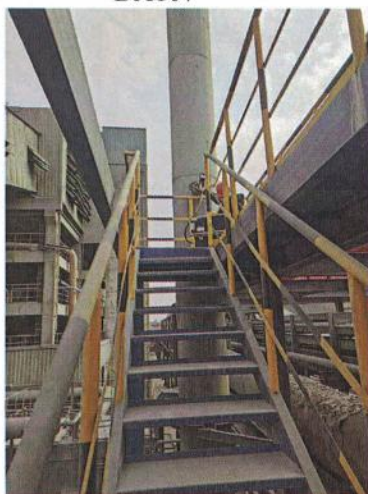
DA107



DA108



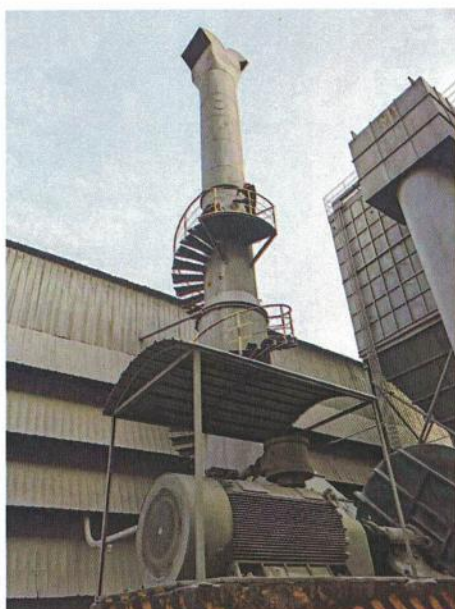
DA109



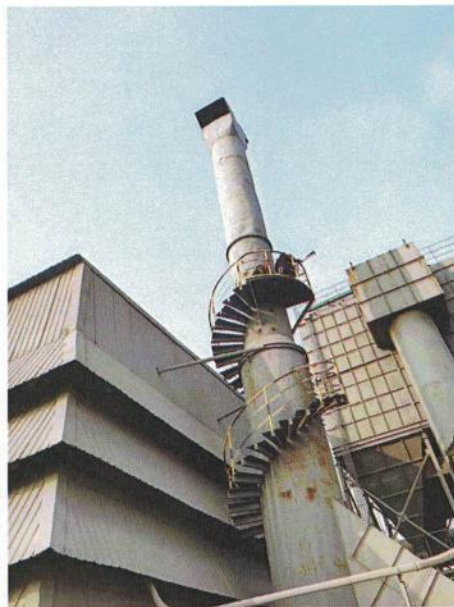
DA111



DA112



DA113



DA114

——报告结束——

