



201819111074

# 检测报告

报告编号: R5H218812F12

委托单位: 信利电子有限公司

受检单位: 信利电子有限公司

受检单位地址: 汕尾市东城路信利工业城区内

检测类别: 废气(委托检测)

报告日期: 2025年9月2日

中山大学惠州研究院检测中心



# 报告编写说明

1. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本机构的采样和检测程序按照相关检测技术规范和本机构的程序文件和作业指导书执行。
3. 无  标识报告中的数据 and 结果，以及有  标识报告中表明不在本中心资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。
4. 本报告经涂改、增删均无效，无编辑、审核、授权签字人签字或签章无效。
5. 本报告只对来样或自采样品负检测技术责任，对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。
6. 除客户特别申明外，所有超过规范或标准规定有效期的样品本检测中心将自行清理，均不留样保存。
7. 本报告未经本检测中心书面同意，任何人或单位不得用于广告、商品活动宣传等商业行为。
8. 委托方若对本报告有异议，请于报告收到之日起三天内向本检测中心书面提出，逾期一般不受理。
9. 对本报告若有疑问，请向本机构中山大学惠州研究院检测中心查询，来函来电请注明报告编号。

本机构联系方式：

地 址：广东省惠州市大亚湾西区科技创新园科技路 5 号研发孵化楼 A 栋 2 楼

邮政编码：516081

联系电话：0752-5280089

传 真：0752-5280079

## 人员信息

编辑: 赵志基  
审核: 陈丽红  
签发: 周林松

采样时间: 2025年8月12日、2025年8月16日、  
2025年8月18日、2025年8月19日

采样人员: 张武亮、彭佳颖、欧凯悦、郭伟、李国望、  
梁豪

检测时间: 2025年8月12日~2025年9月1日

检测人员: 曾兰、潘文杰、何惠颖、陈琪、魏巧薇

### 一、检测内容

检测类型	采样点位	采样依据	检测项目	检测频次
有组织 废气	酸碱废气排放口 DA001	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007	硫酸雾、 氮氧化物、甲醛、 烟气参数	1次
	酸碱废气排放口 DA002			1次
	酸碱废气排放口 DA003		硫酸雾、 氮氧化物、 氰化氢、烟气参数	1次
	酸碱废气排放口 DA004		硫酸雾、氯化氢、 氰化氢、氨、 烟气参数	1次
	有机废气排放口 DA005		总 VOCs、 烟气参数	1次
	粉尘废气排放口 DA006		颗粒物、烟气参数	1次
	粉尘废气排放口 DA007			1次
	粉尘废气排放口 DA008			1次
	酸碱废气排放口 DA009		硫酸雾、氰化氢、 烟气参数	1次
	酸碱废气排放口 DA010		氯化氢、硫酸雾、 烟气参数	1次
	粉尘废气排放筒 DA011		颗粒物、烟气参数	1次
	粉尘废气排气筒 DA012			1次
	粉尘废气排气口 DA013			1次
	粉尘废气排气口 DA014			1次
	有机废气排放口 DA015		总 VOCs、 烟气参数	1次
	有机废气排放口 DA016			1次
	有机废气排放口 DA017			1次

检测类型	采样点位	采样依据	检测项目	检测频次
有组织 废气	酸碱废气排放口 DA020	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007	氯化氢、硫酸雾、 氮氧化物、 烟气参数	1次
	酸碱废气排放口 DA021		氯化氢、硫酸雾、 氮氧化物、甲醛、 烟气参数	1次
	酸碱废气排放口 DA022		氯化氢、硫酸雾、 烟气参数	1次
	酸碱废气排放口 DA023		硫酸雾、氰化氢、 氨、烟气参数	1次
	酸碱废气排放口 DA024		硫酸雾、 氮氧化物、 氰化氢、烟气参数	1次
	有机废气排放口 DA026		总 VOCs、 烟气参数	1次
	酸碱废气排放口 DA032		硫酸雾、 氮氧化物、甲醛、 氰化氢、烟气参数	1次
	有机废气排放口 DA034		总 VOCs、 烟气参数	1次
	有机废气排放口 DA035			1次
	有机废气排放口 DA036			1次
	酸碱废气排放口 DA037		硫酸雾、氰化氢、 烟气参数	1次
	恶臭气体排放口 DA038		硫化氢、氨、 烟气参数	1次
酸性废气排放口 DA039	氯化氢、烟气参数	1次		

## 二、检测依据

检测类型	检测项目	检测方法	检出限	设备名称及型号
有组织废气	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999	0.9 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 P1
	硫酸雾	《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008 附录 C 废气中硫酸雾的测定 铬酸钡分光光度法	5 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 SP-756P
	氮氧化物	《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ/T 43-1999	0.7 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 P1
	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》HJ/T 28-1999	0.09 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 P1
	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>	十万分之一天平 AUW220D
	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995	0.5 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 SP-756P
	硫化氢	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1388-2024	0.007 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 P1
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 P1
	总 VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法	0.01 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 GC-2010 Pro AF

检测类型	检测项目	检测方法	检出限	设备名称及型号
有组织废气	烟气参数	《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007	--	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 3012H-D型 低浓度自动烟尘(烟气)测试仪 ZR-3260D

### 三、检测结果

#### 有组织废气

浓度单位: mg/m<sup>3</sup>, 速率单位: kg/h (备注除外)

采样点位 样品编号 (排气筒高度)	检测项目	标干 流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		标准限值 <sup>a</sup>	
			实测浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
酸碱废气排放口 DA001 5818F1Q0101 (21米)	硫酸雾	16608	ND	--	15	/
	氮氧化物		ND	--	100	/
	甲醛		ND	--	25 <sup>b</sup>	0.22 <sup>b</sup>
酸碱废气排放口 DA002 5818F1Q0201 (21米)	硫酸雾	18788	ND	--	15	/
	氮氧化物		ND	--	100	/
	甲醛		ND	--	25 <sup>b</sup>	0.22 <sup>b</sup>
酸碱废气排放口 DA003 5818F1Q0301 (25米)	硫酸雾	19134	ND	--	15	/
	氮氧化物		ND	--	100	/
	氰化氢		ND	--	0.25	/
酸碱废气排放口 DA004 5816F1Q0401 (25米)	硫酸雾	23655	ND	--	15	/
	氯化氢		ND	--	15	/
	氰化氢		ND	--	0.25	/
	氨		0.51	0.012	/	14 <sup>c</sup>

浓度单位: mg/m<sup>3</sup>, 速率单位: kg/h (备注除外)

采样点位 样品编号 (排气筒高度)	检测项目	标干 流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		标准限值 <sup>a</sup>	
			实测浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
有机废气排放口 DA005 5816F1Q0601 (18米)	总 VOCs	20312	1.62	0.033	120 <sup>d</sup>	2.55 <sup>d</sup>
粉尘废气排放口 DA006 5819F1Q0701 (15米)	颗粒物	7810	2.3	0.018	120 <sup>b</sup>	1.45 <sup>b</sup>
粉尘废气排放口 DA007 5819F1Q0801 (15米)	颗粒物	8719	2.8	0.024	120 <sup>b</sup>	1.45 <sup>b</sup>
粉尘废气排放口 DA008 5819F1Q0901 (15米)	颗粒物	9430	2.5	0.024	120 <sup>b</sup>	1.45 <sup>b</sup>
酸碱废气排放口 DA009 5818F1Q1001 (15米)	硫酸雾	27498	ND	--	15	/
	氰化氢		ND	--	0.25	/
酸碱废气排放口 DA010 5818F1Q1101 (15米)	氯化氢	6858	ND	--	15	/
	硫酸雾		ND	--	15	/
粉尘废气排放筒 DA011 5819F1Q1201 (15米)	颗粒物	5776	3.0	0.017	120 <sup>b</sup>	1.45 <sup>b</sup>
粉尘废气排气筒 DA012 5819F1Q1301 (15米)	颗粒物	2732	2.6	7.1×10 <sup>-3</sup>	120 <sup>b</sup>	1.45 <sup>b</sup>
粉尘废气排气口 DA013 5812F1Q1401 (15米)	颗粒物	2364	2.7	6.4×10 <sup>-3</sup>	120 <sup>b</sup>	1.45 <sup>b</sup>
粉尘废气排气口 DA014 5812F1Q1501 (15米)	颗粒物	1390	2.4	3.3×10 <sup>-3</sup>	120 <sup>b</sup>	1.45 <sup>b</sup>

浓度单位: mg/m<sup>3</sup>, 速率单位: kg/h (备注除外)

采样点位 样品编号 (排气筒高度)	检测项目	标干 流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		标准限值 <sup>a</sup>	
			实测浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
有机废气排放口 DA015 5819F1Q1701 (15米)	总 VOCs	11568	1.49	0.017	120 <sup>d</sup>	2.55 <sup>d</sup>
有机废气排放口 DA016 5816F1Q1901 (18米)	总 VOCs	14021	1.52	0.021	120 <sup>d</sup>	2.55 <sup>d</sup>
有机废气排放口 DA017 5812F1Q2101 (18米)	总 VOCs	14070	3.26	0.046	120 <sup>d</sup>	2.55 <sup>d</sup>
酸碱废气排放口 DA020 5816F1Q2201 (21米)	氯化氢	29770	1.5	0.045	15	/
	硫酸雾		ND	--	15	/
	氮氧化物		ND	--	100	/
酸碱废气排放口 DA021 5816F1Q2301 (21米)	氯化氢	21227	1.1	0.023	15	/
	硫酸雾		ND	--	15	/
	氮氧化物		ND	--	100	/
	甲醛		ND	--	25 <sup>b</sup>	0.22 <sup>b</sup>
酸碱废气排放口 DA022 5816F1Q2401 (21米)	氯化氢	15747	1.0	0.016	15	/
	硫酸雾		ND	--	15	/
酸碱废气排放口 DA023 5816F1Q2501 (25米)	硫酸雾	33085	ND	--	15	/
	氰化氢		ND	--	0.25	/
	氨		0.94	0.031	/	14 <sup>c</sup>

浓度单位: mg/m<sup>3</sup>, 速率单位: kg/h (备注除外)

采样点位 样品编号 (排气筒高度)	检测项目	标干 流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		标准限值 <sup>a</sup>	
			实测浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
酸碱废气排放口 DA024 5816F1Q2601 (25米)	硫酸雾	27899	ND	--	15	/
	氮氧化物		ND	--	100	/
	氰化氢		ND	--	0.25	/
有机废气排放口 DA026 5818F1Q3001 (18米)	总 VOCs	12477	1.57	0.020	120 <sup>d</sup>	2.55 <sup>d</sup>
酸碱废气排放口 DA032 5816F1Q3101 (25米)	硫酸雾	15806	ND	--	15	/
	氮氧化物		ND	--	100	/
	甲醛		ND	--	25 <sup>b</sup>	0.39 <sup>b</sup>
	氰化氢		ND	--	0.25	/
有机废气排放口 DA034 5812F1Q3501 (18米)	总 VOCs	8402	1.70	0.014	120 <sup>d</sup>	2.55 <sup>d</sup>
有机废气排放口 DA035 5812F1Q3701 (18米)	总 VOCs	13056	1.45	0.019	120 <sup>d</sup>	2.55 <sup>d</sup>
有机废气排放口 DA036 5812F1Q3901 (18米)	总 VOCs	11044	2.43	0.027	120 <sup>d</sup>	2.55 <sup>d</sup>
酸碱废气排放口 DA037 5818F1Q4001 (25米)	硫酸雾	14392	ND	--	15	/
	氰化氢		ND	--	0.25	/
恶臭气体排放口 DA038 5819F1Q4101 (15米)	硫化氢	7180	0.024	1.7×10 <sup>-4</sup>	/	0.33 <sup>c</sup>
	氨		1.44	0.010	/	4.9 <sup>c</sup>

浓度单位: mg/m<sup>3</sup>, 速率单位: kg/h (备注除外)

采样点位 样品编号 (排气筒高度)	检测项目	标干 流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		标准限值 <sup>a</sup>	
			实测浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
酸性废气排放口 DA039 5818F1Q4201 (24米)	氯化氢	8322	ND	--	15	/

备注: 1.“a”参考《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 5 新建企业大气污染物排放浓度标准限值(根据该标准 4.2.5, 排气筒高度应高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上, 不能达到该要求高度的排气筒, 应按排放浓度限值的 50%执行);

“b”参考广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)表 2 工艺废气大气污染物排放第二时段二级标准限值(根据该标准 4.3.2.5 要求, 排气筒高度应高出周围 200m 半径范围的最高建筑 5m 以上, 不能达到该要求的排气筒, 应按对应排放速率的 50%执行; 根据该标准 4.3.2.5 要求, 排气筒高度处于表列两高度之间, 用内插法计算其最高允许排放速率);

“c”参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 恶臭污染物排放标准限值;

“d”参考广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)表 2 第二时段凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷(以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)标准限值(根据该标准 4.6.2 要求, 排气筒高度应高出周围 200m 半径范围的最高建筑 5m 以上, 不能达到该要求的排气筒, 应按对应排放速率的 50%执行)。

2.“ND”表示检测结果低于检出限, “--”表示无数值, “/”表示无标准限值要求。

3.检测时工况: 93%;

4.排气筒高度和工况由受检单位提供。

5.天气情况: 2025 年 8 月 12 日: 晴; 2025 年 8 月 16 日: 晴; 2025 年 8 月 18 日、2025 年 8 月 19 日: 阴。

---本页以下空白---

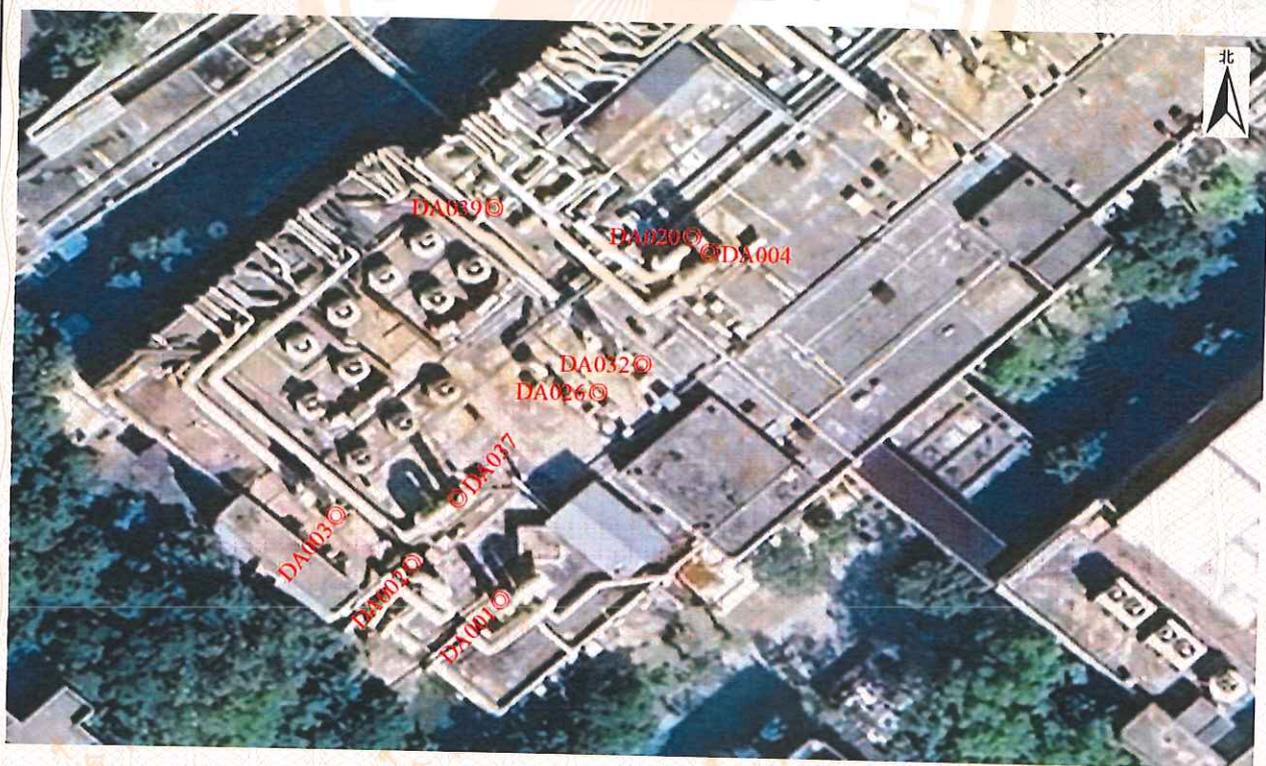
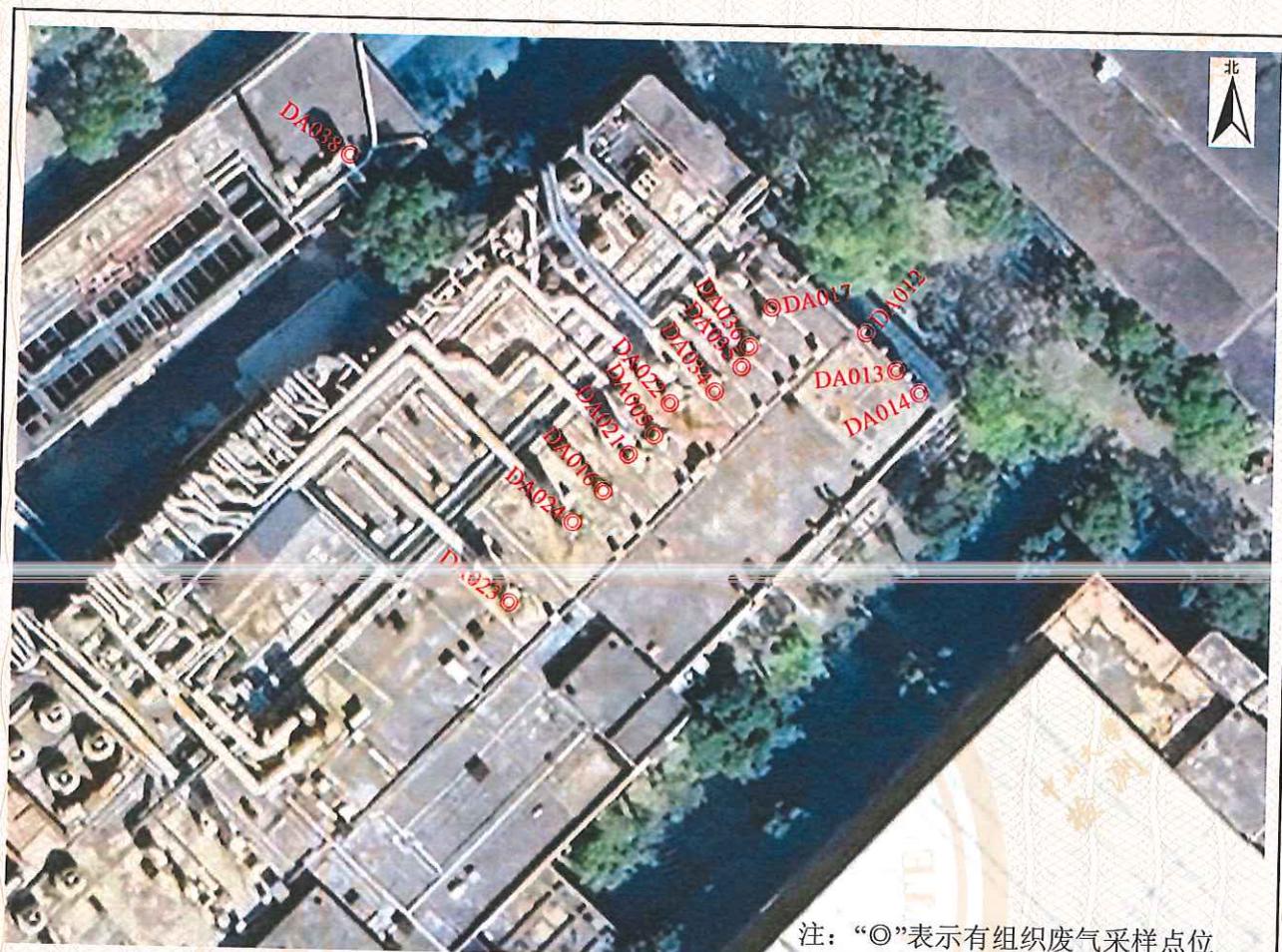
## 烟气参数

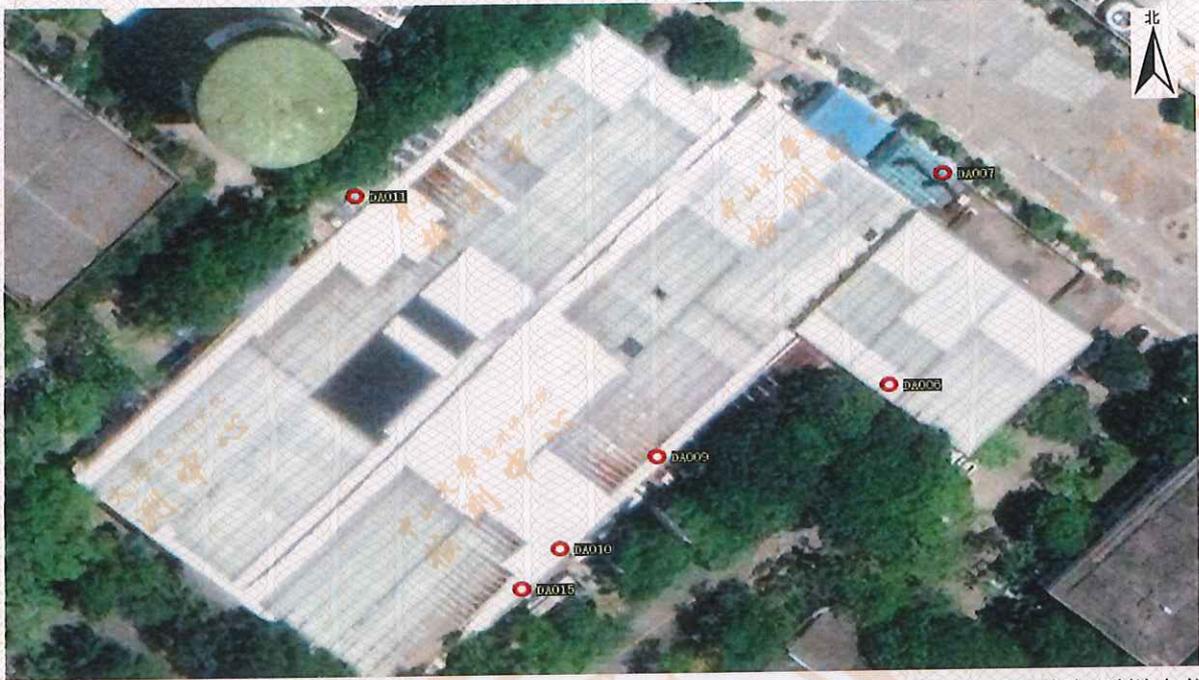
检测项目 采样点位	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	静压 (kPa)	含氧量 (%)
酸碱废气排放口 DA001	33.4	3.32	5.22	0.00	20.83
酸碱废气排放口 DA002	28.0	3.30	5.8	0.06	20.8
酸碱废气排放口 DA003	28.5	3.25	5.9	0.10	20.9
酸碱废气排放口 DA004	30.2	3.26	6.8	0.03	20.8
有机废气排放口 DA005	28.4	3.02	13.0	0.06	20.7
粉尘废气排放口 DA006	44.9	3.38	20.71	-0.11	20.87
粉尘废气排放口 DA007	28.8	2.64	7.2	0.05	20.9
粉尘废气排放口 DA008	41.7	3.38	6.21	0.06	20.86
酸碱废气排放口 DA009	29.4	3.35	7.71	-0.06	20.86
酸碱废气排放口 DA010	28.6	3.11	4.4	0.03	20.8
粉尘废气排放筒 DA011	32.4	2.70	9.5	0.06	20.8
粉尘废气排气筒 DA012	45.1	2.82	12.9	0.40	20.9
粉尘废气排气口 DA013	53.7	3.89	25.80	-0.03	20.86
粉尘废气排气口 DA014	56.8	3.85	15.41	-0.04	20.85
有机废气排放口 DA015	34.0	3.34	9.71	-0.01	20.83
有机废气排放口 DA016	28.7	3.12	8.9	0.05	20.8
有机废气排放口 DA017	28.3	2.73	8.9	-0.02	20.7
酸碱废气排放口 DA020	29.6	3.24	8.5	0.04	20.9
酸碱废气排放口 DA021	33.7	3.44	6.08	0.03	20.77
酸碱废气排放口 DA022	34.3	3.32	4.52	0.02	20.79

检测项目 采样点位	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	静压 (kPa)	含氧量 (%)
酸碱废气排放口 DA023	29.5	3.24	9.4	0.07	20.8
酸碱废气排放口 DA024	35.2	3.48	8.10	0.02	20.80
有机废气排放口 DA026	29.4	2.89	7.82	0.04	20.87
酸碱废气排放口 DA032	32.1	3.18	4.51	0.01	20.88
有机废气排放口 DA034	37.6	3.42	5.47	0.00	20.82
有机废气排放口 DA035	29.0	2.80	8.3	-0.01	20.9
有机废气排放口 DA036	28.6	2.78	7.0	0.02	20.8
酸碱废气排放口 DA037	34.4	3.37	4.12	0.00	20.85
恶臭气体排放口 DA038	36.7	3.58	6.13	0.01	20.85
酸性废气排放口 DA039	28.3	3.15	9.4	0.12	20.8

---本页以下空白---

### 附件一: 采样点位示意图





注：“◎”表示有组织废气采样点位



注：“◎”表示有组织废气采样点位

附件二: 采样照片

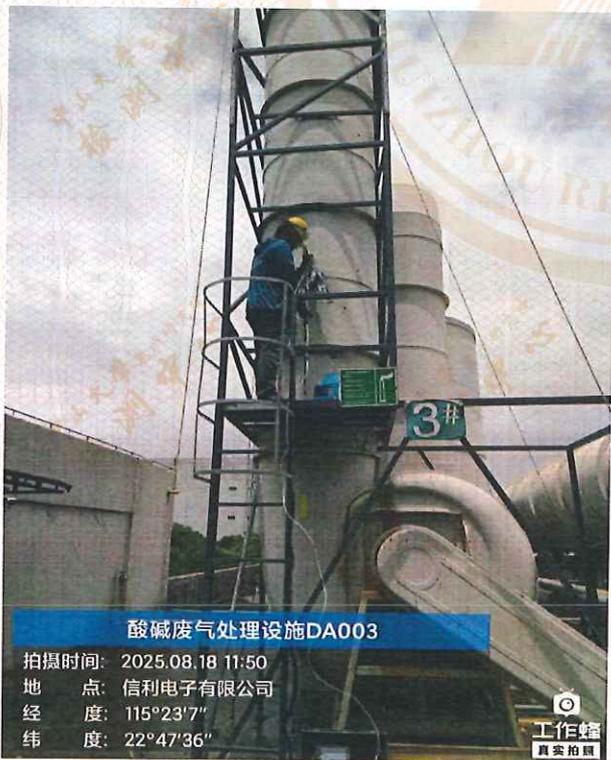
酸碱废气排放口DA001



酸碱废气排放口DA002



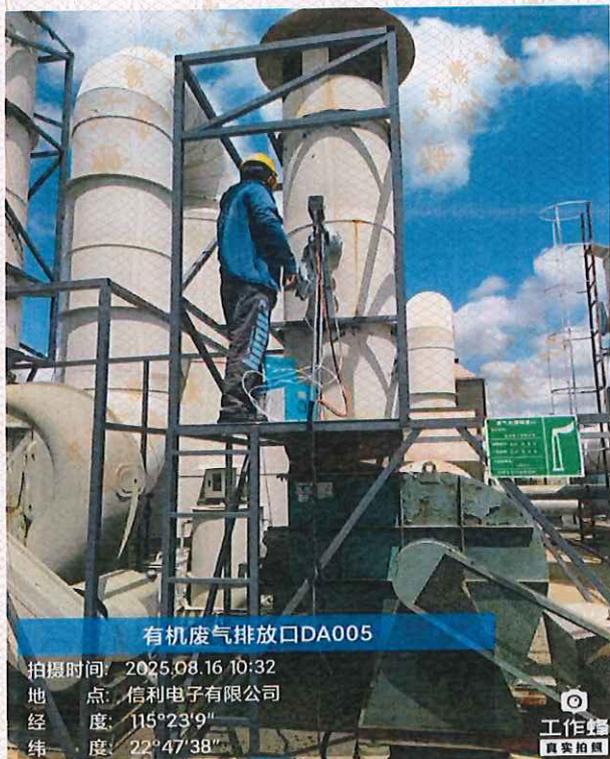
酸碱废气排放口 DA003



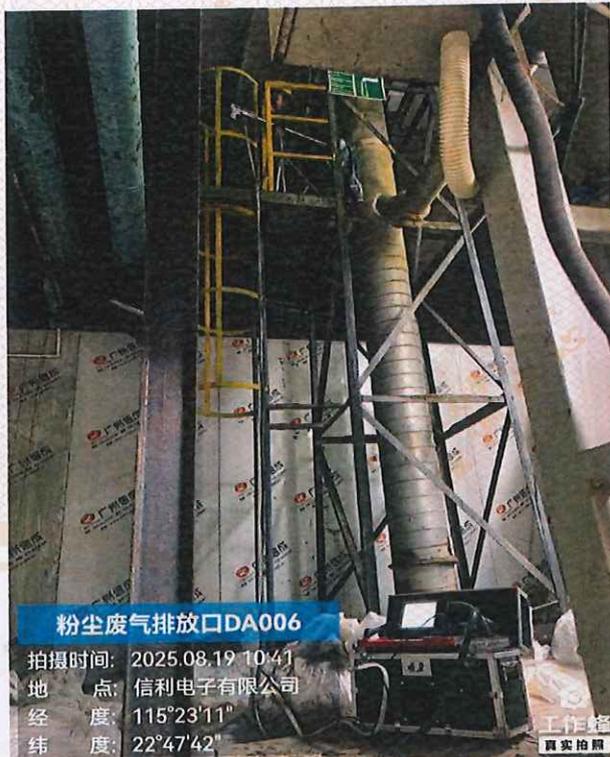
酸碱废气排放口 DA004



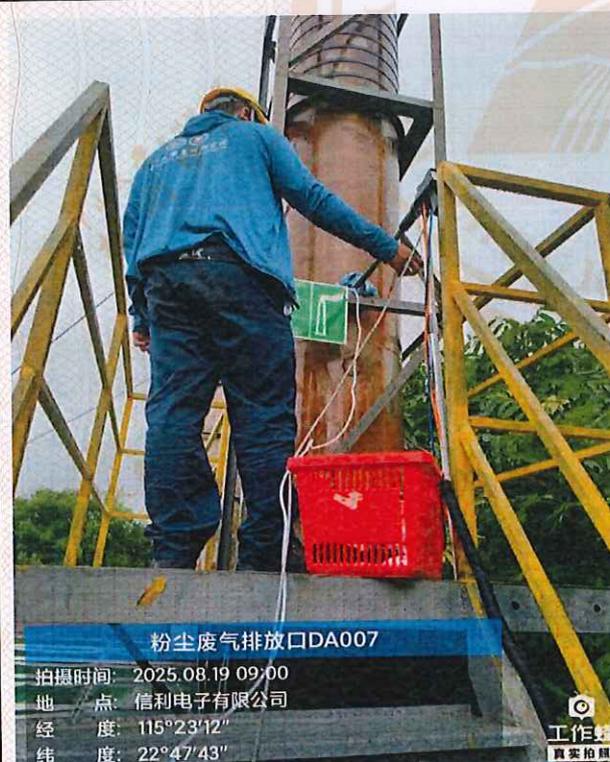
有机废气排放口 DA005



粉尘废气排放口 DA006



粉尘废气排放口 DA007



粉尘废气排放口 DA008



酸碱废气排放口 DA009



酸碱废气处理后排放口 DA010



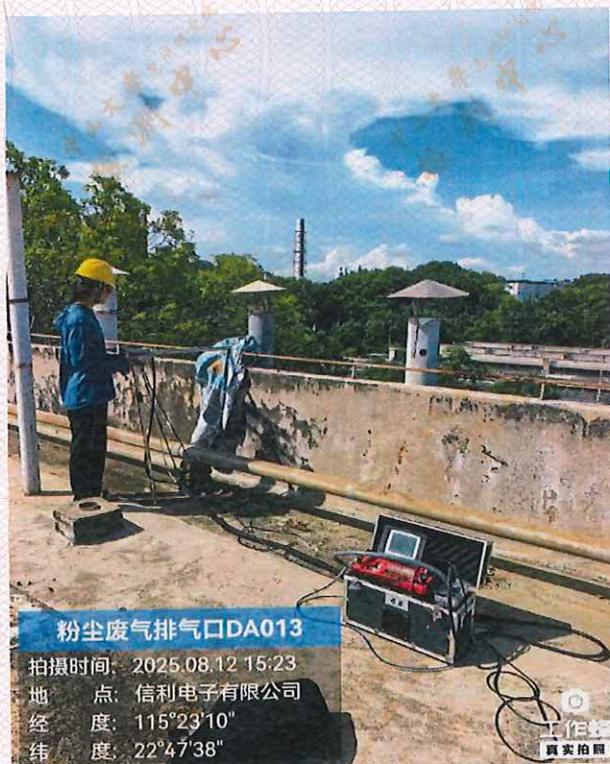
粉尘废气排放筒 DA011



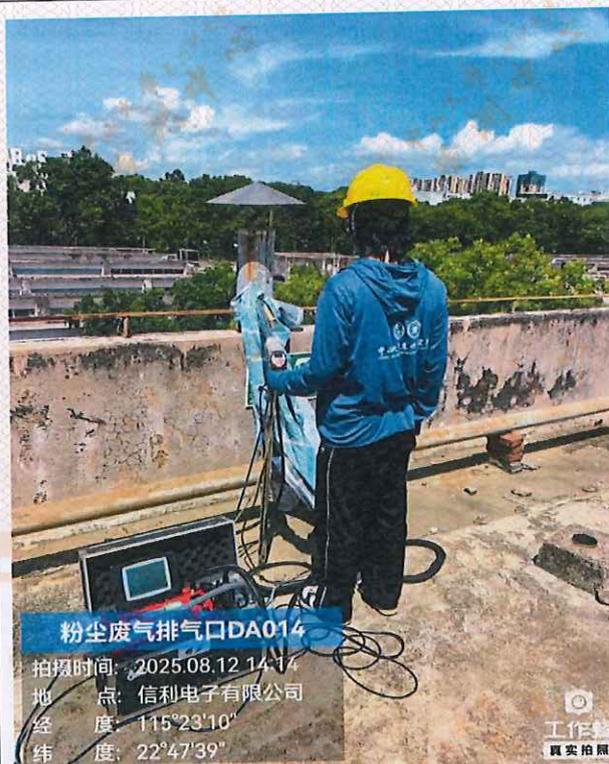
粉尘废气排气筒DA012



粉尘废气排气口 DA013



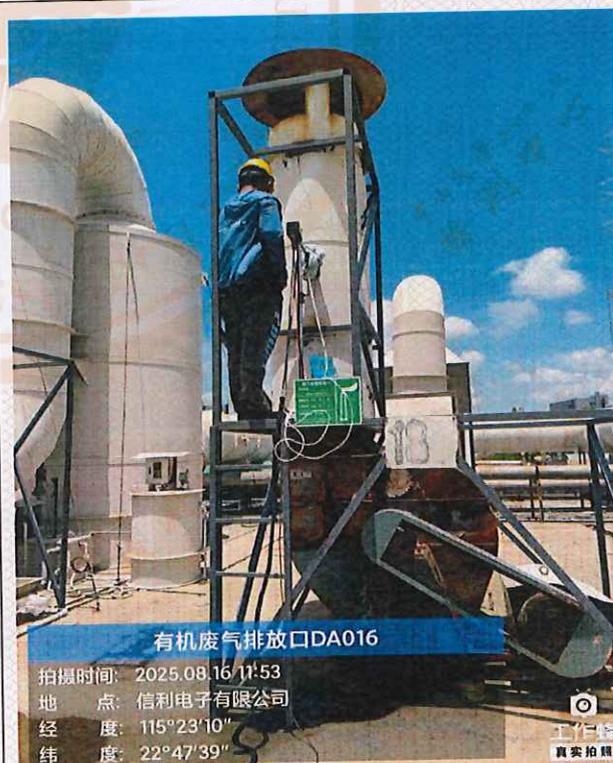
粉尘废气排气口DA014



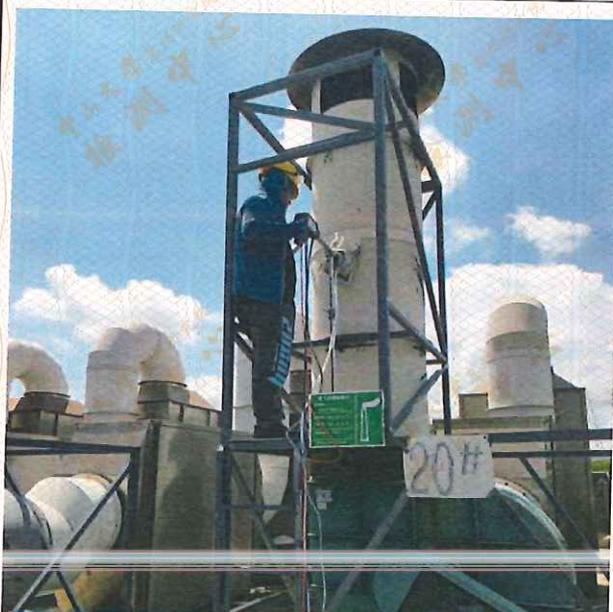
有机废气排放口 DA015



有机废气排放口 DA016



有机废气排放口 DA017

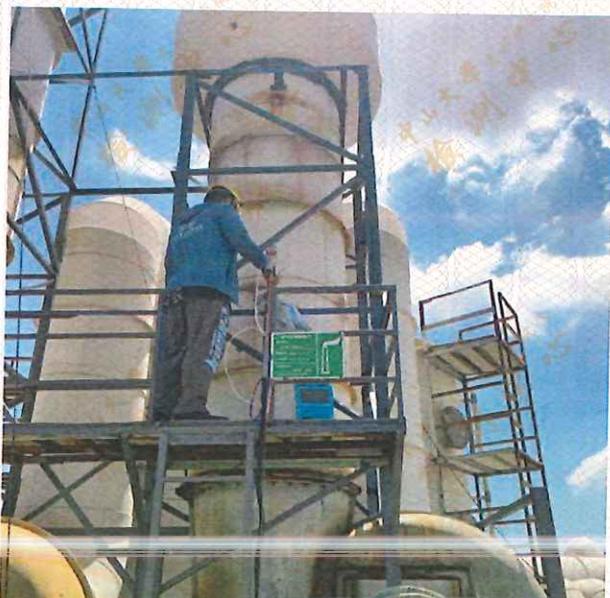


有机废气排放口DA017

拍摄时间: 2025.08.12 14:10  
地点: 信利电子有限公司  
经度: 115°23'10"  
纬度: 22°47'39"



酸碱废气排放口 DA020

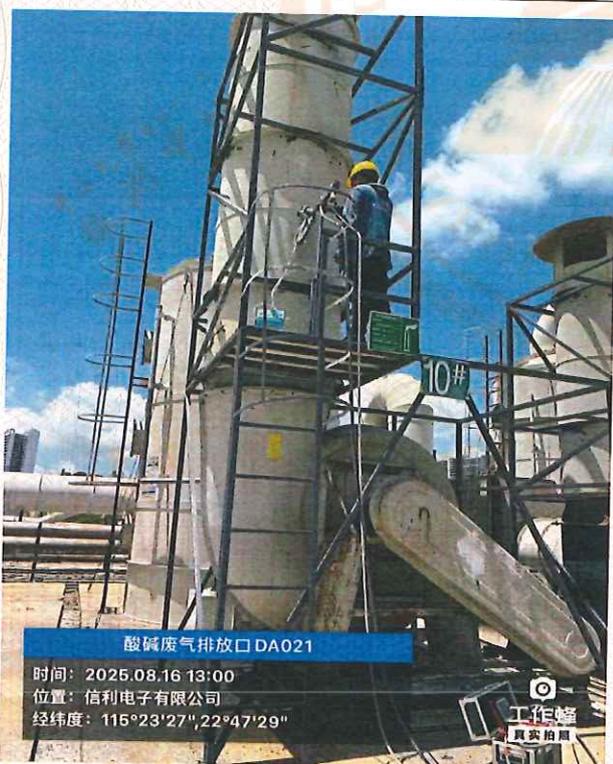


酸碱废气排放口DA020

拍摄时间: 2025.08.16 14:40  
地点: 信利电子有限公司  
经度: 115°23'10"  
纬度: 22°47'38"



酸碱废气排放口 DA021

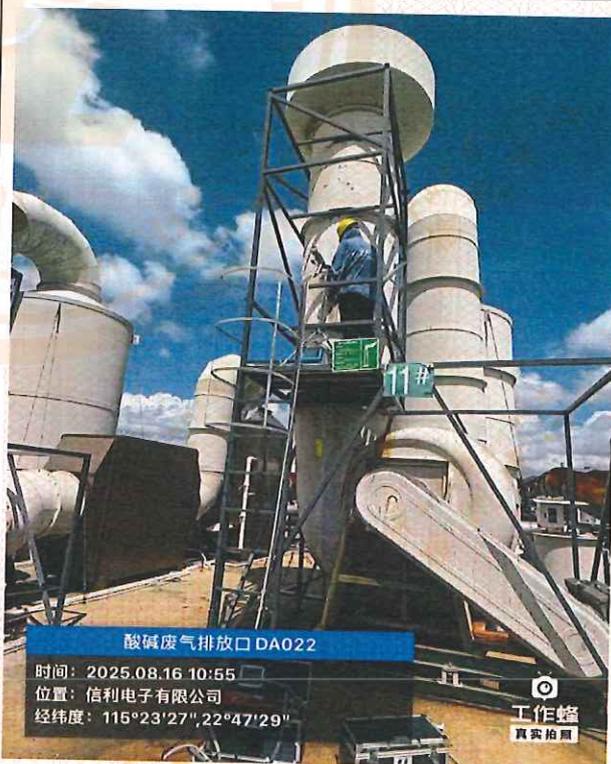


酸碱废气排放口DA021

时间: 2025.08.16 13:00  
位置: 信利电子有限公司  
经纬度: 115°23'27", 22°47'29"



酸碱废气排放口 DA022

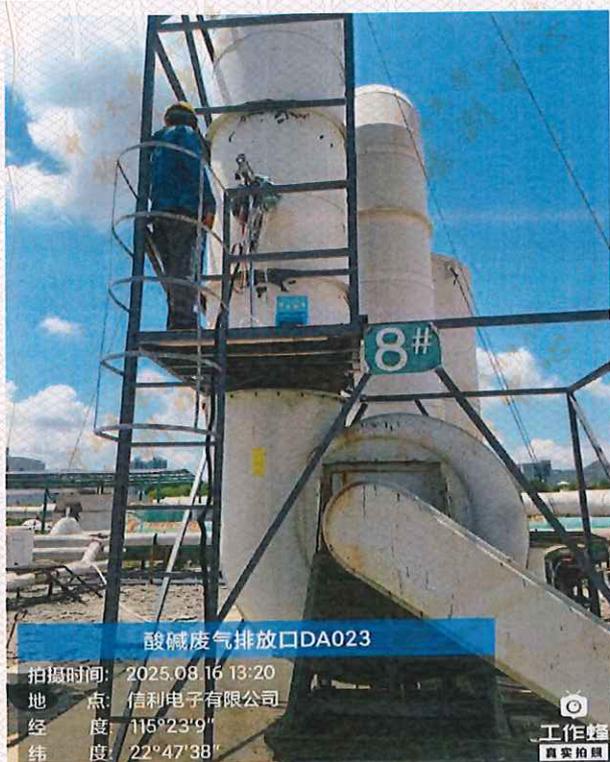


酸碱废气排放口DA022

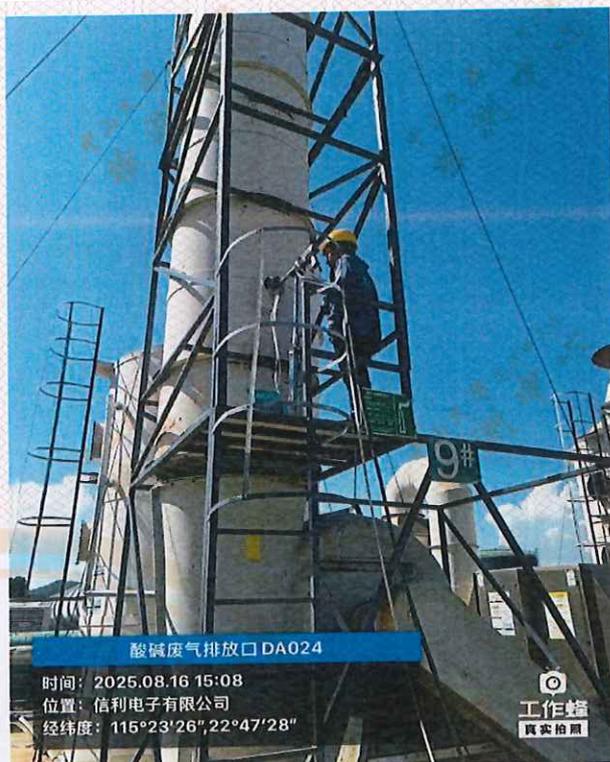
时间: 2025.08.16 10:55  
位置: 信利电子有限公司  
经纬度: 115°23'27", 22°47'29"



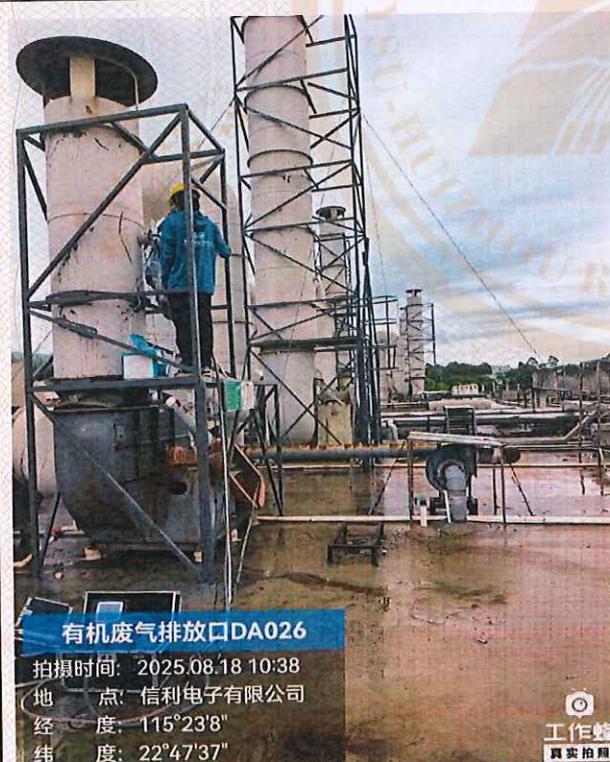
酸碱废气排放口 DA023



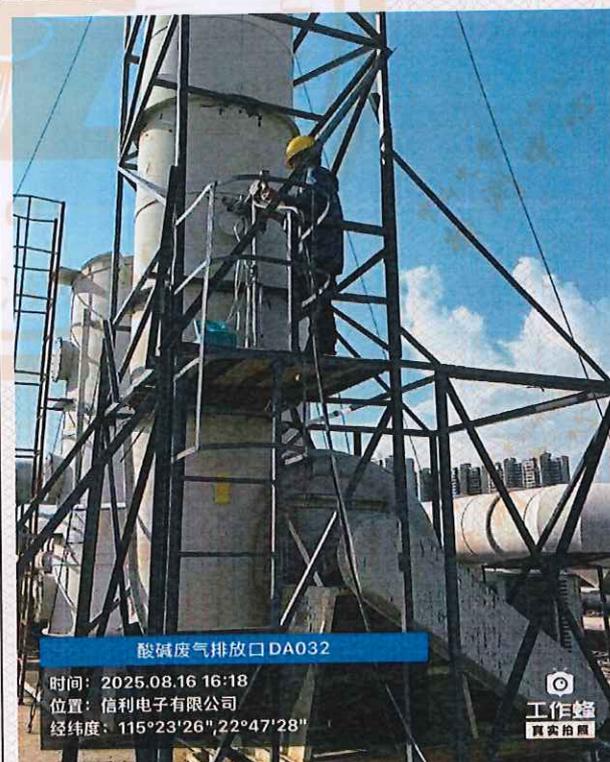
酸碱废气排放口 DA024



有机废气排放口 DA026



酸碱废气排放口 DA032



有机废气排放口 DA034



有机废气处理后排放口  
DA034

拍摄时间: 2025.08.12 16:45  
地点: 信利电子有限公司  
经度: 115°23'10"  
纬度: 22°47'38"



有机废气排放口 DA035

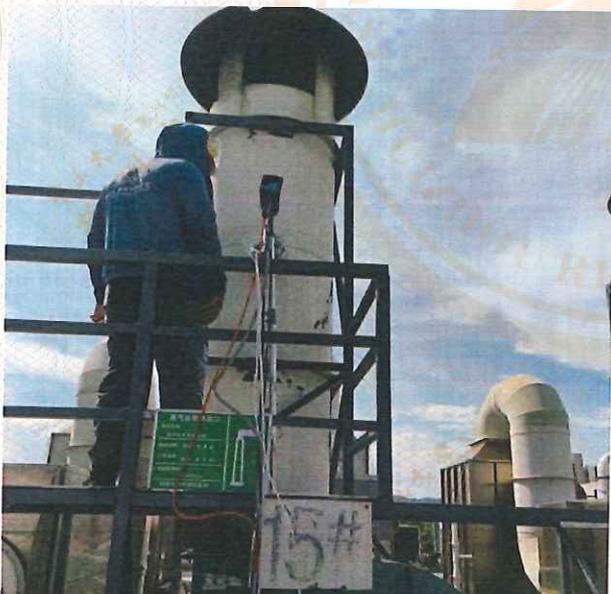


有机废气排放口DA035

拍摄时间: 2025.08.12 16:33  
地点: 信利电子有限公司  
经度: 115°23'10"  
纬度: 22°47'38"



有机废气排放口 DA036



有机废气排放口DA036

拍摄时间: 2025.08.12 15:21  
地点: 信利电子有限公司  
经度: 115°23'22"  
纬度: 22°47'38"



酸碱废气排放口 DA037



酸碱废气排放口 DA037

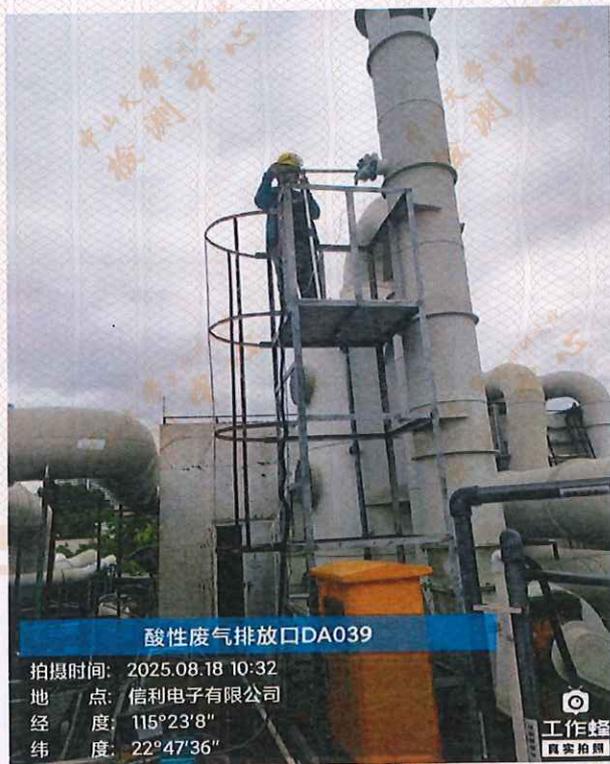
拍摄时间: 2025.08.18 11:59  
地点: 信利电子有限公司  
经度: 115°23'7"  
纬度: 22°47'36"



恶臭气体排放口 DA038



酸性废气排放口DA039



---本页以下空白---



### 附件三: 质控措施

#### 1. 现场空白

检测类型	检测项目	现场空白	判断依据	评价结果
	氯化氢	ND	<0.9 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.9 mg/m <sup>3</sup>	合格
	硫酸雾	ND	<5 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<5 mg/m <sup>3</sup>	合格
	氮氧化物	ND	<0.7 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.7 mg/m <sup>3</sup>	合格
有组织废气	氰化氢	ND	<0.09 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.09 mg/m <sup>3</sup>	合格
	甲醛	ND	<0.5 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.5 mg/m <sup>3</sup>	合格
	硫化氢	ND	<0.007 mg/m <sup>3</sup>	合格
	氨	ND	<0.25 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.25 mg/m <sup>3</sup>	合格
	总 VOCs	ND	<0.01 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.01 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.01 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.01 mg/m <sup>3</sup>	合格

注: ND 表示检测结果低于方法检出限。

### 2. 全程序空白

检测类型	检测项目	现场空白	判断依据	评价结果
有组织废气	颗粒物	ND	<1.0 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<1.0 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<1.0 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<1.0 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<1.0 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<1.0 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<1.0 mg/m <sup>3</sup>	合格

### 3. 实验室空白

检测类型	检测项目	实验室空白	判断依据	评价结果
有组织废气	氯化氢	ND	<0.9 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.9 mg/m <sup>3</sup>	合格
	硫酸雾	ND	<5 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<5 mg/m <sup>3</sup>	合格
	氮氧化物	ND	<0.7 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.7 mg/m <sup>3</sup>	合格
	氰化氢	ND	<0.09 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.09 mg/m <sup>3</sup>	合格
	甲醛	ND	<0.5 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.5 mg/m <sup>3</sup>	合格
	硫化氢	ND	<0.007 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.007 mg/m <sup>3</sup>	合格
	氨	ND	<0.25 mg/m <sup>3</sup>	合格
		ND	<0.25 mg/m <sup>3</sup>	合格

注: ND 表示检测结果低于方法检出限。

4.QC 检测结果

检测类型	检测项目	理论值	测量值	相对误差 (%)	误差范围 (%)	评价结果
有组织 废气	氯化氢 (μg)	8	7.64	-4.5	±10	合格
		8	8.42	5.2	±10	合格
	硫酸雾 (μg)	300	297	-1.0	±10	合格
		300	292	-2.7	±10	合格
	氮氧化物 (mg/L)	0.32	0.329	2.8	±10	合格
		0.32	0.335	4.7	±10	合格
	氰化氢 (μg)	2	2.06	3.0	±10	合格
		2	1.95	-2.5	±10	合格
	甲醛 (μg)	10	9.83	-1.7	±10	合格
		10	10.4	4.0	±10	合格
	硫化氢 (μg)	2	2.06	3.0	±10	合格
	氨 (μg)	10	9.66	-3.4	±10	合格
		10	10.2	2.0	±10	合格
	总 VOCs (μg)	2.3	2.049	-11	≤20	合格
		2.3	2.193	-4.7	≤20	合格
		2.3	2.003	-13	≤20	合格
		2.3	2.118	-7.9	≤20	合格
		2.3	2.030	-12	≤20	合格
2.3		2.159	-6.1	≤20	合格	

\*\*\*报告结束\*\*\*