

广东朴华检测技术有限公司



检测项目：\_\_\_\_\_ 废气、噪声 \_\_\_\_\_

检测类别：\_\_\_\_\_ 委托检测 \_\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_\_ 梅州市志浩电子科技有限公司 \_\_\_\_\_

报告日期：\_\_\_\_\_ 2021 年 11 月 3 日 \_\_\_\_\_

广东朴华检测技术有限公司（检验检测专用章）



# 广东朴华检测技术有限公司

## 报 告 声 明

- 1、本公司保证检测的科学性、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、报告无本公司检验检测专用章，无骑缝章，无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、送样委托检测，应书面说明样品来源，本公司仅对委托样品检测数据负责。
- 5、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。
- 6、如需复检须在收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出申请，对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。
- 7、报告未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。未经同意不得用于广告宣传。
- 8、解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区扶大高新区三葵（金鸡石水库）

邮政编码：514733

网址：<http://www.gdphtt.com>

联系电话：0753-2598876

传真：0753-2595876

联系手机：15307538076

邮箱：[gdphtt@163.com](mailto:gdphtt@163.com)



## 广东朴华检测技术有限公司

## 检测报告

## 1、检测概况

委托单位	梅州市志浩电子科技有限公司		
受检单位	梅州市志浩电子科技有限公司		
项目地址	广东省梅州市梅江区东升工业园 AD1 区 A 座 (N24°16'56" E116°09'35")		
联系人员	罗钦昌	联系电话	138 2383 2861
采样员	周志明、张焕均、丘建兴	采样日期	2021.10.26-10.29
检测员	刘婷、李蓉、林素玲、姚文龙 李冰、林丽、陈沼娜、王颖 李慧莲、张利方、陈文彬、凌晓	检测日期	2021.10.27-10.30
样品描述	吸附管完好、吸收液完好、滤筒完好、滤膜完好、真空瓶完好		

本页以下空白

## 2、采样点位布设及采样时间（工况：正常）

采样位置	检测项目	采样时间
DA001 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.28 09:19
DA002 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.28 08:45
	甲醛、氯化氢	2021.10.28 08:48
	氮氧化物	2021.10.28 07:56/08:09/08:22/08:35
DA003 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.28 09:46
	甲醛、氯化氢	2021.10.28 09:58
	氮氧化物	2021.10.28 11:01/11:15/11:29/11:37
DA004 废气处理后采样口	氨	2021.10.28 14:40
DA005 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.28 11:01
	甲醛、氯化氢	2021.10.28 11:33
	氮氧化物	2021.10.28 10:38/10:52/11:06/11:20
DA006 废气处理后采样口	氯化氢	2021.10.28 09:30
DA007 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.28 11:23
	氰化氢、氯化氢	2021.10.28 12:48
	氮氧化物	2021.10.28 11:50/12:05/12:20/12:35
DA008 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.28 13:33
	甲醛、氯化氢	2021.10.28 13:41
	氮氧化物	2021.10.28 12:43/12:58/13:13/13:28



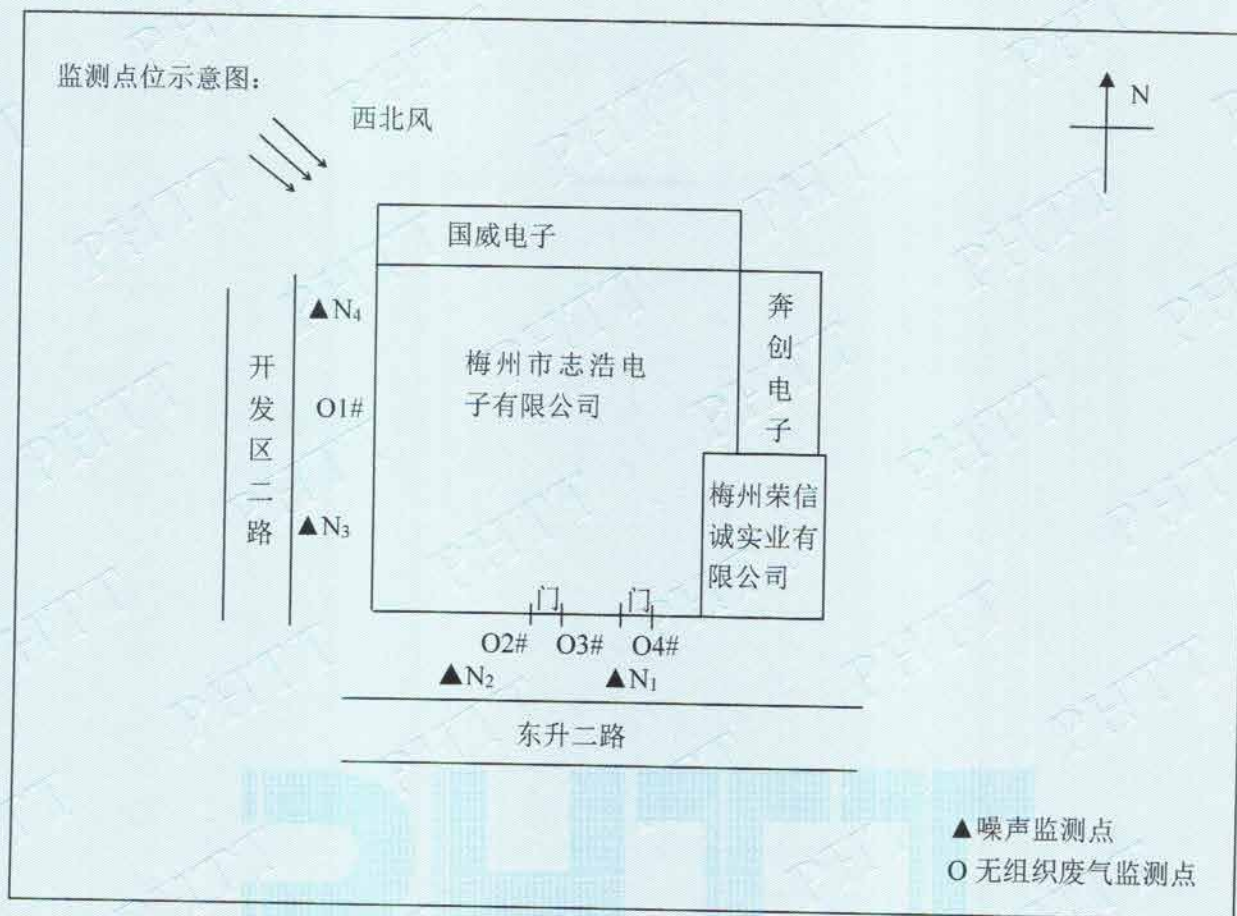
DA009 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.29 09:55
	氯化氢	2021.10.29 09:49
DA010 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.26 09:22
	甲醛、氯化氢	2021.10.26 09:30
	氮氧化物	2021.10.26 08:30/08:45/09:00/09:15
DA011 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.26 09:40
	甲醛、氯化氢	2021.10.26 09:56
	氮氧化物	2021.10.26 09:02/09:16/09:30/09:44
DA012 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.26 13:35
DA013 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.26 12:48
	甲醛、氯化氢	2021.10.26 12:38
DA014 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.27 14:04
	氯化氢	2021.10.27 15:08
	氮氧化物	2021.10.27 14:16/14:29/14:42/14:55
DA015 废气处理后采样口	氯化氢	2021.10.27 13:09
DA016 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.26 10:54
	氯化氢	2021.10.26 10:46
DA017 废气处理后采样口	VOCs、苯	2021.10.26 08:56
DA018 废气处理后采样口	VOCs、苯	2021.10.26 13:19



DA019 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.28 13:54
	氯化氢、氰化氢	2021.10.28 14:09
	氮氧化物	2021.10.28 13:17/13:30/13:43/13:56
DA020 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.27 14:47
	氯化氢	2021.10.27 15:38
	氮氧化物	2021.10.27 14:41/14:55/15:09/15:23
DA021 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.29 09:36
	氯化氢	2021.10.29 09:28
DA022 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.26 11:13
	甲醛、氯化氢	2021.10.26 11:28
DA023 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.26 15:24
DA024 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.26 16:03
DA025 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.27 15:27
DA026 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.26 16:39
DA027 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.26 14:51
DA028 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.26 14:11
DA029 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.29 14:55
DA030 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.29 11:04
DA031 废气处理后采样口	颗粒物	2021.10.29 11:26
DA033 废气处理后采样口	硫酸雾	2021.10.27 13:37
	氯化氢	2021.10.27 13:34



油烟废气处理后采样口	油烟	2021.10.27 10:34/10:49/11:03/11:17/11:29
上风向参照点 1#	硫酸雾、氨、氯化氢	2021.10.27 08:39
	VOCs、苯	2021.10.27 09:58
	甲醛	2021.10.27 09:58/10:26/10:53
	臭气浓度	2021.10.27 08:38
下风向监控点 2#	硫酸雾、氨、氯化氢	2021.10.27 08:42
	VOCs、苯	2021.10.27 10:00
	甲醛	2021.10.27 10:00/10:28/10:56
	臭气浓度	2021.10.27 08:41
下风向监控点 3#	硫酸雾、氨、氯化氢	2021.10.27 08:46
	VOCs、苯	2021.10.27 10:03
	甲醛	2021.10.27 10:03/10:30/10:59
	臭气浓度	2021.10.27 08:45
下风向监控点 4#	硫酸雾、氨、氯化氢	2021.10.27 08:50
	VOCs、苯	2021.10.27 10:07
	甲醛	2021.10.27 10:07/10:35/11:02
	臭气浓度	2021.10.27 08:49
厂界南外 1m N <sub>1</sub>	厂界噪声	2021.10.27 09:38/22:13
厂界南外 1m N <sub>2</sub>	厂界噪声	2021.10.27 09:57/22:31
厂界西外 1m N <sub>3</sub>	厂界噪声	2021.10.27 09:22/22:53
厂界西外 1m N <sub>4</sub>	厂界噪声	2021.10.27 09:04/23:11



### 3、无组织气象条件

日期	天气情况	温度℃	气压 kPa	主导风向	风速 m/s
2021.10.27	晴	24.1	100.8	西北风 无持续风向	1.1

### 4、排气筒情况

排气筒名称	排气筒高度	生产工艺类型	废气处理设施	检测时工况
DA001 废气排放口	25 m	一楼棕化减铜	碱喷淋	正常
DA002 废气排放口	25 m	三层图形电镀	碱喷淋	正常
DA003 废气排放口	25 m	三层沉铜线、板电线	碱喷淋	正常
DA004 废气排放口	25 m	三层碱性蚀刻线	酸喷淋	正常
DA005 废气排放口	25 m	一楼棕化线	碱喷淋	正常



排气筒名称	排气筒高度	生产工艺类型	废气处理设施	检测时工况
DA006 废气排放口	25 m	二楼酸性蚀刻	碱喷淋	正常
DA007 废气排放口	25 m	二楼沉金线	碱喷淋	正常
DA008 废气排放口	25 m	三楼图形电镀	碱喷淋	正常
DA009 废气排放口	25 m	一楼电解铜车间	碱喷淋	正常
DA010 废气排放口	33 m	五楼电镀 DVCP 线	碱喷淋	正常
DA011 废气排放口	33 m	五楼 VCP 线	碱喷淋	正常
DA012 废气排放口	28 m	四楼 OSP 线	碱喷淋	正常
DA013 废气排放口	33 m	三楼沉铜线	碱喷淋	正常
DA014 废气排放口	25 m	三楼环形电镀线	碱喷淋	正常
DA015 废气排放口	28 m	四楼酸性蚀刻	碱喷淋	正常
DA016 废气排放口	33 m	四楼前处理	碱喷淋	正常
DA017 废气排放口	33 m	四楼文字、内层涂布、阻焊	等离子净化 UV 光解	正常
DA018 废气排放口	28 m	二楼文字、IR 炉阻焊后烤	UV 光解、碱喷淋	正常
DA019 废气排放口	25 m	二楼 2#沉金	碱喷淋	正常
DA020 废气排放口	25 m	三楼环形电镀	碱喷淋	正常
DA021 废气排放口	25 m	三楼外层蚀刻	碱喷淋	正常
DA022 废气排放口	33 m	五楼水平沉铜	碱喷淋	正常
DA023 废气排放口	25 m	钻孔	布袋除尘	正常
DA024 废气排放口	25 m	钻孔	布袋除尘	正常
DA025 废气排放口	18 m	钻孔	布袋除尘	正常
DA026 废气排放口	18 m	钻孔	布袋除尘	正常



排气筒名称	排气筒高度	生产工艺类型	废气处理设施	检测时工况
DA027 废气排放口	25 m	镭射钻孔	布袋除尘	正常
DA028 废气排放口	25 m	钻孔	布袋除尘	正常
DA029 废气排放口	30 m	锣边成型	布袋除尘	正常
DA030 废气排放口	15 m	一层压合锣边、钻钹	布袋除尘	正常
DA031 废气排放口	15 m	一层 PP 开料	布袋除尘	正常
DA033 废气排放口	25 m	三楼层外层、VCP 线	碱喷淋	正常

## 5、油烟废气情况

排放口编号	净化方式	排放污染物	排气筒高度	规模
油烟废气排放口	油烟净化器	油烟	15m	大型
灶面投影面积	断面尺寸	折算灶头数	灶头总数	实测灶头个数
10m <sup>2</sup>	3.8m×1.2m+4.8m×1.2m	9	4个	4个

## 6、检测结果

### 6.1 油烟检测结果

单位：浓度 mg/m<sup>3</sup>

采样点位	检测项目	标干流量 <sup>①</sup> (m <sup>3</sup> /h)	结果类别	检测结果	限值参照执行 GB 18483-2001 《饮食业油烟 排放标准》
废气处理后采样口 (排气筒高度：15m)	油烟	3883	实测浓度	0.1L	—
			折算浓度 <sup>②</sup>	/	2.0

备注：1、“①”为实测排风量；

2、“②”油烟折算浓度是指折算为单个灶头基准排风量时的排放浓度；

3、“—”表示相应标准对该项目无限值要求；

4、“/”表示浓度未检出，不参与排放速率的计算；

5、“L”表示浓度低于方法检出限并加检出限值；

6、本结果只对当日当次采样负责；

7、限值执行标准由业主提供。



## 6.2 有组织废气检测结果

单位：浓度 mg/m<sup>3</sup>、排放速率 kg/h

采样点位	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	结果类别	检测结果	限值参照执行 GB 21900-2008《电镀污 染物排放标准》表 5 标准
DA001 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	15926	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
DA002 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	17380	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	甲醛 <sup>③</sup>		排放浓度	0.294	25
			排放速率	5.11×10 <sup>-3</sup>	0.78
	氮氧化物		排放浓度	1.6	200
			排放速率	0.0278	—
	氯化氢		排放浓度	0.71	30
			排放速率	0.0123	—
DA003 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	22820	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	甲醛 <sup>③</sup>		排放浓度	0.186	25
			排放速率	4.24×10 <sup>-3</sup>	0.78
	氮氧化物		排放浓度	1.4	200
			排放速率	0.0319	—
	氯化氢		排放浓度	0.37	30
			排放速率	8.44×10 <sup>-3</sup>	—
DA004 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	氨 <sup>①</sup>	8673	排放浓度	4.19	—
			排放速率	0.0363	14
DA005 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	39194	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	甲醛 <sup>③</sup>		排放浓度	0.294	25
			排放速率	0.0115	0.78



采样点位	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	结果类别	检测结果	限值参照执行 GB 21900-2008《电镀污染物排放标准》表 5 标准
DA005 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	氮氧化物	39194	排放浓度	2.1	200
			排放速率	0.0823	—
	氯化氢		排放浓度	0.65	30
			排放速率	0.0255	—
DA006 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	氯化氢	30731	排放浓度	0.61	30
			排放速率	0.0187	—
DA007 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	19463	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	氰化氢		排放浓度	0.09L	0.5
			排放速率	/	—
	氮氧化物		排放浓度	1.0	200
			排放速率	0.0195	—
	氯化氢		排放浓度	0.50	30
			排放速率	9.73×10 <sup>-3</sup>	—
DA008 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	18829	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	甲醛 <sup>®</sup>		排放浓度	0.240	25
			排放速率	4.52×10 <sup>-3</sup>	0.78
	氮氧化物		排放浓度	1.6	200
			排放速率	0.0301	—
	氯化氢		排放浓度	0.73	30
			排放速率	0.0137	—



采样点位	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	结果类别	检测结果	限值参照执行 GB 21900-2008《电镀污 染物排放标准》表 5 标准
DA009 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	26582	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	氯化氢		排放浓度	0.77	30
			排放速率	0.0205	—
DA010 废气处理后采样口 (排气筒高度：33 m)	硫酸雾	16850	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	甲醛 <sup>®</sup>		排放浓度	0.177	25
			排放速率	2.98×10 <sup>-3</sup>	1.47
	氮氧化物		排放浓度	1.8	200
			排放速率	0.0303	—
	氯化氢		排放浓度	0.68	30
			排放速率	0.0115	—
DA011 废气处理后采样口 (排气筒高度：33 m)	硫酸雾	14680	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	甲醛 <sup>®</sup>		排放浓度	0.223	25
			排放速率	3.27×10 <sup>-3</sup>	1.47
	氮氧化物		排放浓度	1.1	200
			排放速率	0.0161	—
	氯化氢		排放浓度	0.64	30
			排放速率	9.40×10 <sup>-3</sup>	—
DA012 废气处理后采样口 (排气筒高度：28 m)	硫酸雾	4126	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—



采样点位	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	结果类别	检测结果	限值参照执行 GB 21900-2008《电镀污 染物排放标准》表 5 标准
DA013 废气处理后采样口 (排气筒高度：33 m)	硫酸雾	15301	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	甲醛 <sup>®</sup>		排放浓度	0.366	25
			排放速率	5.60×10 <sup>-3</sup>	1.47
	氯化氢		排放浓度	0.78	30
			排放速率	0.0119	—
DA014 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	29248	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	氮氧化物		排放浓度	0.7L	200
			排放速率	/	—
	氯化氢		排放浓度	3.27	30
			排放速率	0.0956	—
DA015 废气处理后采样口 (排气筒高度：28 m)	氯化氢	14604	排放浓度	0.78	30
			排放速率	0.0114	—
DA016 废气处理后采样口 (排气筒高度：33 m)	硫酸雾	7961	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	氯化氢		排放浓度	0.70	30
			排放速率	5.57×10 <sup>-3</sup>	—
DA017 废气处理后采样口 (排气筒高度：33 m)	VOCs <sup>®</sup>	24050	排放浓度	0.151	120
			排放速率	3.63×10 <sup>-3</sup>	2.55
	苯 <sup>®</sup>		排放浓度	0.001	1
			排放速率	2.40×10 <sup>-5</sup>	0.2



采样点位	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	结果类别	检测结果	限值参照执行 GB 21900-2008《电镀污 染物排放标准》表 5 标准
DA018 废气处理后采样口 (排气筒高度：28 m)	VOCs <sup>②</sup>	18998	排放浓度	2.04	120
			排放速率	0.0388	2.55
	苯 <sup>②</sup>		排放浓度	0.001	1
			排放速率	1.90×10 <sup>-5</sup>	0.2
DA019 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	17775	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	氰化氢		排放浓度	0.09L	0.5
			排放速率	/	—
	氮氧化物		排放浓度	1.3	200
			排放速率	0.0231	—
	氯化氢		排放浓度	0.70	30
			排放速率	0.0124	—
DA020 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	12953	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	氮氧化物		排放浓度	0.7L	200
			排放速率	/	—
	氯化氢		排放浓度	1.41	30
			排放速率	0.0183	—
DA021 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	硫酸雾	11506	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	氯化氢		排放浓度	0.58	30
			排放速率	6.67×10 <sup>-3</sup>	—



采样点位	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	结果类别	检测结果	限值参照执行 GB 21900-2008《电镀污 染物排放标准》表 5 标准
DA022 废气处理后采样口 (排气筒高度：33 m)	硫酸雾	6522	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	甲醛 <sup>③</sup>		排放浓度	0.130	25
			排放速率	8.48×10 <sup>-4</sup>	1.47
	氯化氢		排放浓度	0.61	30
			排放速率	3.98×10 <sup>-3</sup>	—
DA023 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	颗粒物 <sup>③</sup>	9588	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	11.9
DA024 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	颗粒物 <sup>③</sup>	4708	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	11.9
DA025 废气处理后采样口 (排气筒高度：18 m)	颗粒物 <sup>③</sup>	8402	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	4.04
DA026 废气处理后采样口 (排气筒高度：18 m)	颗粒物 <sup>③</sup>	6139	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	4.04
DA027 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	颗粒物 <sup>③</sup>	8820	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	11.9
DA028 废气处理后采样口 (排气筒高度：25 m)	颗粒物 <sup>③</sup>	18663	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	11.9
DA029 废气处理后采样口 (排气筒高度：30 m)	颗粒物 <sup>③</sup>	13019	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	19
DA030 废气处理后采样口 (排气筒高度：15 m)	颗粒物 <sup>③</sup>	2568	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	2.9



采样点位	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	结果类别	检测结果	限值参照执行 GB 21900-2008《电镀污染物排放标准》表 5 标准
DA031 废气处理后采样口 (排气筒高度：15 m)	颗粒物 <sup>①</sup>	4539	排放浓度	<20	120
			排放速率	/	2.9
DA033 废气处理后采样口 (排气筒高度：25m)	硫酸雾	26879	排放浓度	0.2L	30
			排放速率	/	—
	氯化氢		排放浓度	0.85	30
			排放速率	0.0228	—

备注：1、“—”表示标准对该项目无限值要求；

2、“①”氨排气筒高度处于列表 2 两高度之间，采用四舍五入方法计算其排气筒高度，参照 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表 2 排放标准限值；

3、“②”表示该项目参照 DB44/815-2010《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》表 2 中的 II 级标准限值，其排气筒高度应高出周围 200 m 半径范围的最高建筑 5 m 以上，不能达到该要求的排气筒，应按表 2 所列对应排放速率限值的 50% 执行；

4、“③”表示该项目限值参照执行 DB 44/27-2001《大气污染物排放限值》表 2 二级标准；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；

5、“/”表示浓度未检出，不参与排放速率的计算；

6、“L”表示浓度低于方法检出限并加检出限值；

7、本结果只对当日当次采样负责；

8、限值参照标准由业主提供。

本页以下空白



## 6.3 无组织废气检测结果

单位：mg/m<sup>3</sup>

检测项目	采样位置				限值参照 DB44/27-2001《大气 污染物排放限值》 表2无组织排放监控 浓度限值
	上风向参照 点1#	下风向监控 点2#	下风向监控 点3#	下风向监控 点4#	
甲醛	0.125L	0.125L	0.125L	0.125L	0.20
硫酸雾	0.005L	0.027	0.012	0.014	1.2
氨 <sup>①</sup>	0.15	0.17	0.41	0.60	1.5
氯化氢	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.20
VOCs	0.004	0.026	0.062	0.084	—
苯	0.0005L	0.001	0.0005L	0.0005L	0.40
臭气浓度 <sup>①</sup>	<10	<10	<10	<10	20

备注：1、本结果只对当日当次采样负责；  
2、“①”的限值参照执行限值参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准；  
3、“—”表示标准对该项目无限值要求；  
4、“L”表示浓度低于方法检出限；  
5、限值参照标准由业主提供。

本页以下空白



## 6.4 噪声检测结果

单位：dB (A)

采样点位	检测项目/ 主要声源	检测结果 Leq		限值参照 GB 12348-2008《工业企业 厂界环境噪声排 放标准》3类标准	
		昼间	夜间	昼间	夜间
厂界南外 1m N <sub>1</sub>	生产噪声/生产噪声	64.2	53.3	65	55
厂界南外 1m N <sub>2</sub>	生产噪声/生产噪声	63.8	53.4	65	55
厂界西外 1m N <sub>3</sub>	生产噪声/生产噪声	63.0	54.4	65	55
厂界西外 1m N <sub>4</sub>	生产噪声/生产噪声	62.8	52.3	65	55

备注：1、本结果只对当日当次检测负责；  
2、检测当天（2021年10月27日）天气情况晴，昼间风速 1.1m/s，夜间风速 1.1m/s；  
3、厂界北面与国威电子共墙，故在西面设置 N<sub>3</sub>、N<sub>4</sub>；厂界东面与奔创电子、梅州荣信诚实业有限公司共墙，故在南面设置 N<sub>1</sub>、N<sub>2</sub>；  
4、限值参照标准由业主提供。

## 7、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器型号	检出限
硫酸雾 (有组织)	离子色谱法 HJ 544-2016	CIC-100 离子色谱仪	0.2 mg/m <sup>3</sup>
硫酸雾 (无组织)	离子色谱法 HJ 544-2016	CIC-100 离子色谱仪	0.005 mg/m <sup>3</sup>
甲醛	乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	UV1801型紫外可见分光 光度计	0.125mg/m <sup>3</sup>
氨 (有组织)	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722 型可见分光光度计	0.25 mg/m <sup>3</sup>
氨 (无组织)	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722 型可见分光光度计	0.01 mg/m <sup>3</sup>
氯化氢 (有组织)	离子色谱法 HJ 549-2016	CIC-100 离子色谱仪	0.2 mg/m <sup>3</sup>
氯化氢 (无组织)	离子色谱法 HJ 549-2016	CIC-100 离子色谱仪	0.02 mg/m <sup>3</sup>



检测项目	检测分析方法	分析仪器型号	检出限
氰化氢	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	UV1801 型紫外可见分光光度计	0.09 mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	722 型可见分光光度计	0.7 mg/m <sup>3</sup>
VOCs	参照 气相色谱法 DB 44/815-2010 附录 D	7820A 型气相色谱	—
苯	参照 气相色谱法 DB 44/815-2010 附录 D	7820A 型气相色谱	0.0005 mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996	AUW120D 型电子天平	—
油烟	红外分光光度法 HJ 1077-2019	Oil460 型红外测油仪	0.1 mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	—	—
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型声级计	—

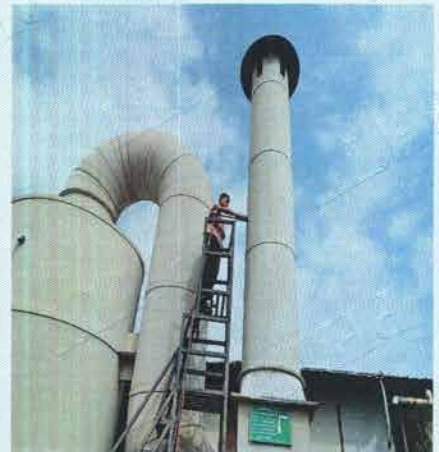
## 8、现场图片



DA001 废气处理后采样口



DA002 废气处理后采样口

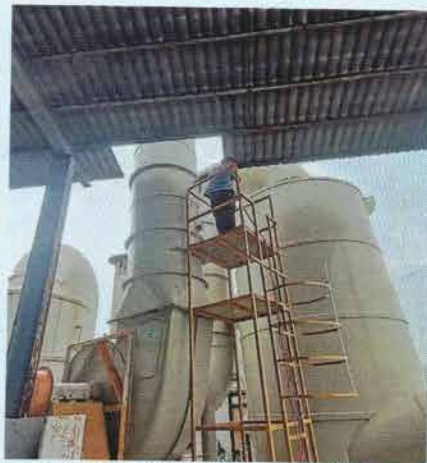


DA003 废气处理后采样口





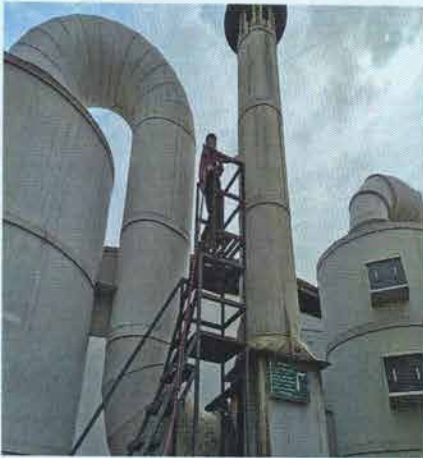
DA004 废气处理后采样口



DA005 废气处理后采样口



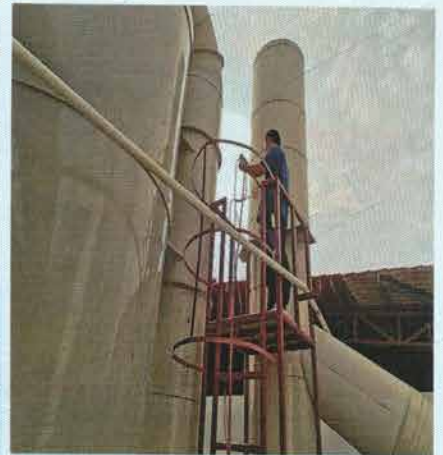
DA006 废气处理后采样口



DA007 废气处理后采样口



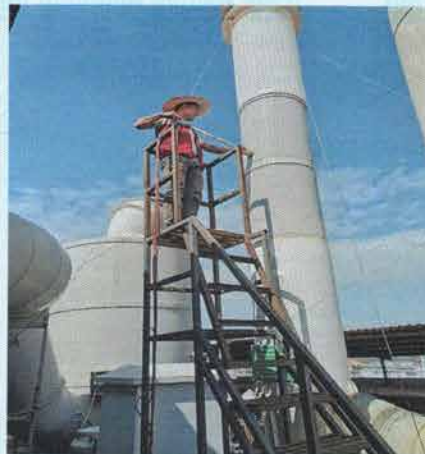
DA008 废气处理后采样口



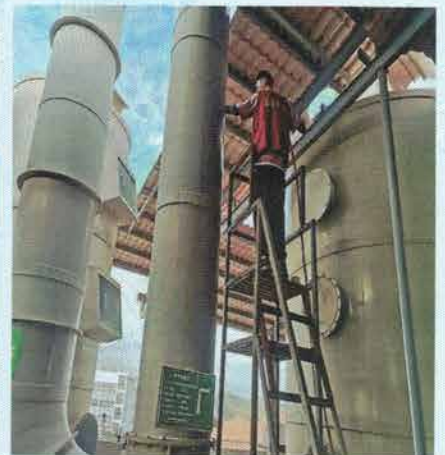
DA009 废气处理后采样口



DA010 废气处理后采样口

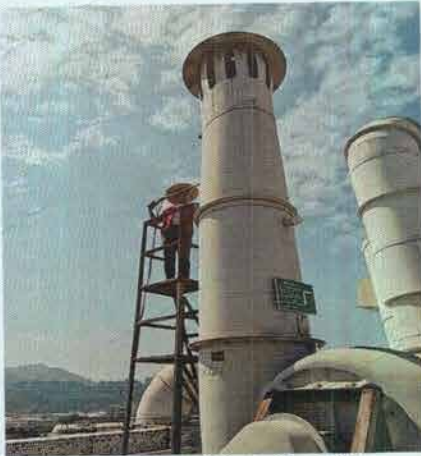


DA011 废气处理后采样口



DA012 废气处理后采样口





DA013 废气处理后采样口



DA014 废气处理后采样口



DA015 废气处理后采样口



DA016 废气处理后采样口



DA017 废气处理后采样口



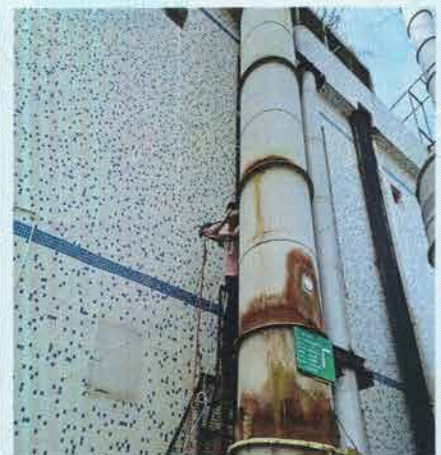
DA018 废气处理后采样口



DA019 废气处理后采样口



DA020 废气处理后采样口



DA021 废气处理后采样口

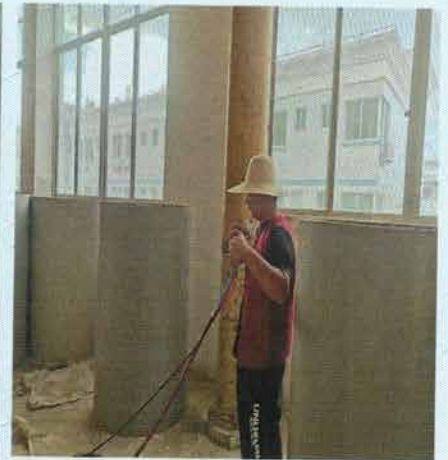




DA022 废气处理后采样口



DA023 废气处理后采样口



DA024 废气处理后采样口



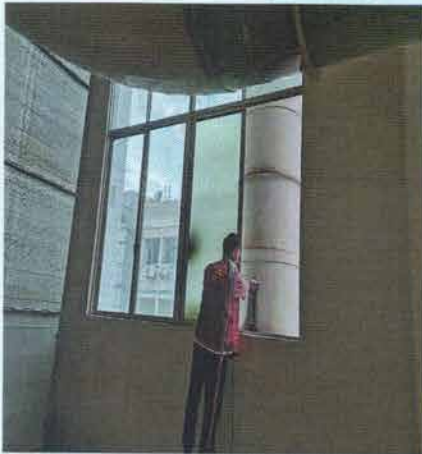
DA025 废气处理后采样口



DA026 废气处理后采样口



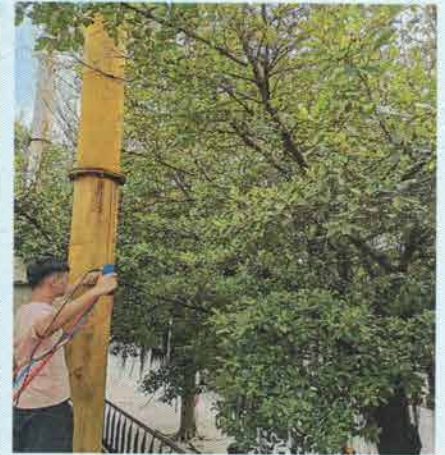
DA027 废气处理后采样口



DA028 废气处理后采样口



DA029 废气处理后采样口



DA030 废气处理后采样口





DA031 废气处理后采样口



DA033 废气处理后采样口



上风向参照点 1#



下风向监控点 2#



下风向监控点 3#



下风向监控点 4#



油烟废气处理后采样口



厂界南外 1m N<sub>1</sub>



厂界南外 1m N<sub>2</sub>

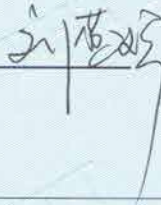




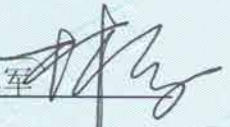
厂界西外 1m N<sub>3</sub>

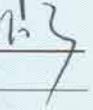


厂界西外 1m N<sub>4</sub>

编制: 刘燕珍 

审核: 王颖 

签发: 林军 

日期: 2021-11-23 

报告结束

PHTT

