



证书编号: 18131205M001

# 检测报告

报告编号: HAJC23021406 (共 10 页)

委托单位: 厦门市搏金工贸有限公司

受检单位: 厦门市搏金工贸有限公司

联系人: 陶继凤

联系电话: 15306988769

项目地址: 厦门市集美区灌口镇先锋电镀工业区 7、8#厂房 A 座

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气、噪声

福建省环安检测评价有限公司  
Fujian HuanAn Environmental Assessment and Testing Co.,Ltd.



## 声 明

1. 本报告无“福建省环安检测评价有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告不得涂改、增删, 否则视为无效。
3. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。
4. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。
5. 对本报告若有疑义, 请在收到报告起十五日内与本公司联系。

采样人员: 吴超、林郁鹭、张凯、涂少峰	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2023. 2. 28

## 1 检测依据

类别 \ 依据	检测项目	检测方法	检出限	分析人员
有组织 废气	硫酸雾	HJ544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2mg/m <sup>3</sup>	尹文欣
	氯化氢	HJ549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.2mg/m <sup>3</sup>	尹文欣
	氰化氢	HJ/T 28-1999 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	0.09mg/m <sup>3</sup>	李伊娜
无组织 废气	硫酸雾	HJ544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m <sup>3</sup>	尹文欣
	氯化氢	HJ549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m <sup>3</sup>	尹文欣
	氰化氢	HJ/T 28-1999 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	0.002mg/m <sup>3</sup>	李伊娜
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放 标准	-	林郁鹭、 张凯
		HJ706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测 量值修正		

## 2 检测结果

### 2.1 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测					
	采样日期	2023.02.20	分析日期	2023.02.20~02.23		
	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
酸雾废气出口 DA001 (点位:◎1)	硫酸雾	第一次	7132	<0.2	<1×10 <sup>-3</sup>	
		第二次	7068	<0.2	<1×10 <sup>-3</sup>	
		第三次	7065	<0.2	<1×10 <sup>-3</sup>	
		平均值	7088	<0.2	<1×10 <sup>-3</sup>	
	氯化氢	第一次	7132	0.98	7.0×10 <sup>-3</sup>	
		第二次	7068	1.78	1.26×10 <sup>-2</sup>	
		第三次	7065	1.63	1.15×10 <sup>-2</sup>	
		平均值	7088	1.46	1.03×10 <sup>-2</sup>	
	设施情况					
	排气筒高度: 25m			处理设施: 碱液喷淋塔		
点位	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
酸雾废气出口 DA002 (点位:◎2)	氰化氢	第一次	5520	<0.09	<5×10 <sup>-4</sup>	
		第二次	5254	<0.09	<5×10 <sup>-4</sup>	
		第三次	5166	<0.09	<5×10 <sup>-4</sup>	
		平均值	5313	<0.09	<5×10 <sup>-4</sup>	
	设施情况					
排气筒高度: 25m			处理设施: 碱液喷淋塔			
点位	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
酸雾废气出口 DA003 (点位:◎3)	氯化氢	第一次	6786	<0.2	<1×10 <sup>-3</sup>	
		第二次	6643	<0.2	<1×10 <sup>-3</sup>	
		第三次	6643	0.74	4.9×10 <sup>-3</sup>	
		平均值	6691	0.3	2×10 <sup>-3</sup>	
	设施情况					
排气筒高度: 15m			处理设施: 碱液喷淋塔			

## 2.2 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2023.02.20	分析日期	2023.02.21~02.22	
检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
酸雾废气出口 DA004 (点位:◎4)	氯化氢	第一次	7250	1.21	8.77×10 <sup>-3</sup>
		第二次	7037	1.04	7.32×10 <sup>-3</sup>
		第三次	6941	1.15	7.98×10 <sup>-3</sup>
		平均值	7076	1.13	8.00×10 <sup>-3</sup>
	设施情况				
排气筒高度: 15m			处理设施: 碱液喷淋塔		
检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
酸雾废气出口 DA007 (点位:◎5)	氯化氢	第一次	7016	<0.2	<1×10 <sup>-3</sup>
		第二次	6859	0.74	5.1×10 <sup>-3</sup>
		第三次	7097	0.74	5.3×10 <sup>-3</sup>
		平均值	6991	0.5	3×10 <sup>-3</sup>
	设施情况				
排气筒高度: 15m			处理设施: 碱液喷淋塔		

## 2.3 排气筒参数

参数 点位	采样日期	采样频次	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	截面积 (m <sup>2</sup> )
酸雾废气出口 DA001 (点位:◎1)	2023.02.20	第一次	25.2	2.9	13.9	102.13	0.16
		第二次	25.7	2.9	13.8	102.11	0.16
		第三次	25.5	3.0	13.8	102.11	0.16
酸雾废气出口 DA002 (点位:◎2)	2023.02.20	第一次	23.5	2.9	10.8	101.94	0.16
		第二次	22.3	2.9	10.2	101.94	0.16
		第三次	21.9	2.8	10.0	101.94	0.16
酸雾废气出口 DA003 (点位:◎3)	2023.02.20	第一次	22.1	2.8	8.8	101.93	0.24
		第二次	22.0	2.8	8.6	101.92	0.24
		第三次	21.9	2.9	8.6	101.93	0.24
酸雾废气出口 DA004 (点位:◎4)	2023.02.20	第一次	22.1	2.8	8.8	101.94	0.16
		第二次	22.0	2.8	8.6	101.93	0.16
		第三次	21.9	2.9	8.6	101.94	0.16

## 2.4 排气筒参数

点位	参数	采样日期	采样频次	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	截面积 (m <sup>2</sup> )
酸雾废气出口 DA007 (点位:◎5)		2023.02.20	第一次	22.0	2.8	13.6	101.94	0.16
			第二次	21.9	2.9	13.3	101.94	0.16
			第三次	21.9	2.9	13.8	101.94	0.16

## 2.5 无组织废气

结果	样品状态: 正常、能测			
	采样日期	2023.02.20	分析日期	2023.02.20~02.23
项目	采样频次	单位: mg/m <sup>3</sup>		
		上风向 (点位:◎6)	下风向 (点位:◎7)	下风向 (点位:◎8)
硫酸雾	小时均值	0.032	0.030	0.022
	周界外浓度 最高点	0.032		
氯化氢	小时均值	0.042	0.088	0.144
	周界外浓度 最高点	0.144		
氰化氢	小时均值	<0.002	<0.002	<0.002
	周界外浓度 最高点	<0.002		

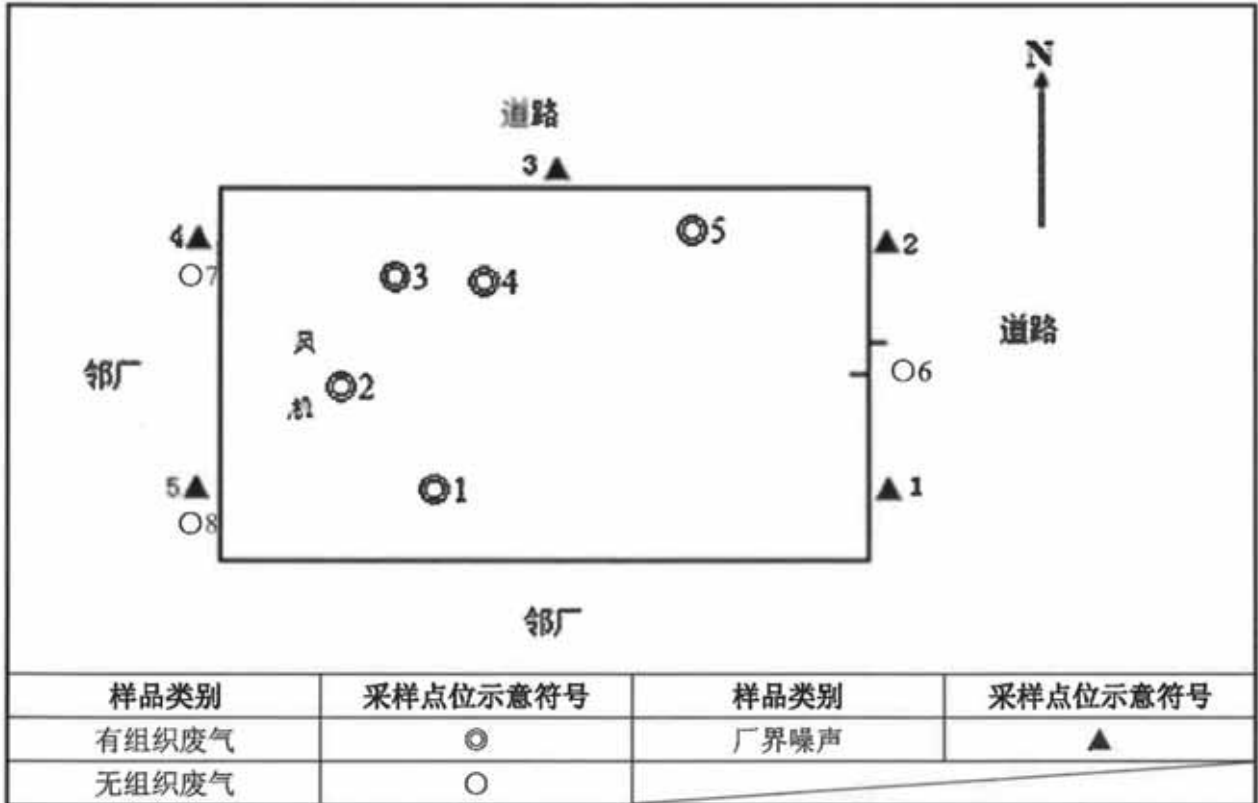
## 2.6 气象参数

日期	参数	采样频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	总云	低云
2023.02.20		小时均值	17.3	102.32	59	1.7	东	2~3	5~7

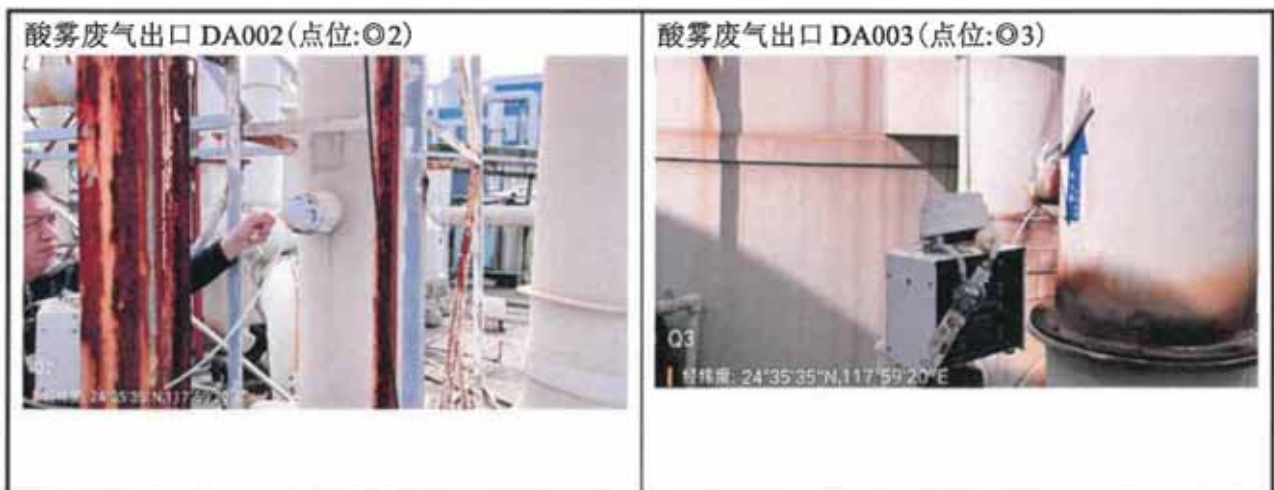
## 2.7 厂界噪声

结果 点位	检测日期		2023.02.20				
	主要噪声源	检测时间	单位: dB(A)				
			实测值	背景值	修正系数	结果	标准限值
厂界东侧 1# (点位:▲1)	电镀生产线 噪声	14:58	62.9	-	-	-	65
厂界东侧 2# (点位:▲2)	电镀生产线 噪声	15:01	62.1	-	-	-	65
厂界北侧 (点位:▲3)	电镀生产线 噪声	15:03	61.0	-	-	-	65
厂界西侧 1# (点位:▲4)	电镀生产线 噪声	15:06	62.6	-	-	-	65
厂界西侧 2# (点位:▲5)	电镀生产线 噪声	15:09	60.2	-	-	-	65
气象参数							
天气: 晴				风速: 1.6m/s			
备注: 标准限值参考 GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 3 类。							

### 3 采样点位示意图



### 4 现场采样照片







## 5 报告说明

序号	说明内容
1	“<”表示检测结果低于检出限, 低于检出限值的数据以检出限值的 1/2 代入平均值计算, 以检出限值代入排放速率计算。
2	“-”表示无须测量、无须计算结果或无相关信息。
3	报告中所附“标准限值”均由委托方提供, 仅供参考。

\*\*\*报告结束\*\*\*



证书编号: 18131205M001

# 检测报告

报告编号: HAJC23050105 (共 6 页)

委托单位: 厦门市搏金工贸有限公司

受检单位: 厦门市搏金工贸有限公司

联系人: 陶继凤

联系电话: 15306988769

项目地址: 厦门市集美区灌口镇先锋电镀工业区 7、8#厂房 A 座

检测类别: 委托检测

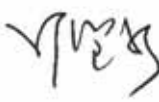
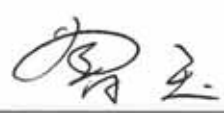

样品类别: 噪声

福建省环安检测评价有限公司  
Fujian HuanAn Environmental Assessment and Testing Co.,Ltd.



## 声 明

1. 本报告无“福建省环安检测评价有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告不得涂改、增删, 否则视为无效。
3. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。
4. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。
5. 对本报告若有疑义, 请在收到报告起十五日内与本公司联系。

采样人员: 林郁鹭、涂少峰	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2023.5.14

## 1 检测依据

类别 \ 依据	检测项目	检测方法	检出限	分析人员
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	-	林郁鹭、涂少峰
		HJ706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正		

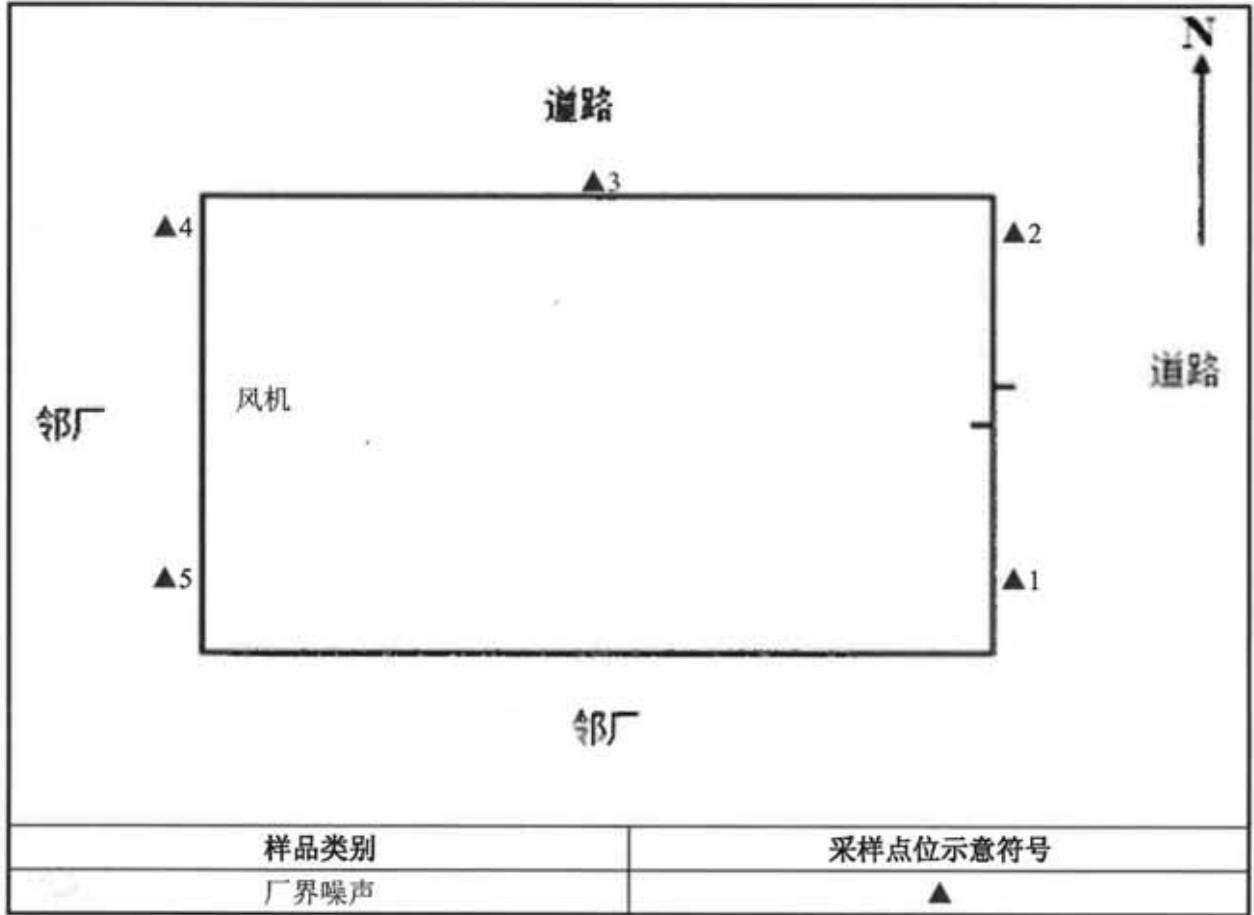
## 2 检测结果

### 2.1 厂界噪声

结果 点位	检测日期		2023.05.11				
	主要噪声源	检测时间	单位: dB(A)				
			实测值	背景值	修正系数	结果	标准限值
厂界东侧 1# (点位:▲1)	无明显声源	14:59	62.5	-	-	62	65
厂界东侧 2# (点位:▲2)	无明显声源	15:03	62.8	-	-	63	65
厂界北侧 (点位:▲3)	无明显声源	15:07	61.3	-	-	61	65
厂界西侧 1# (点位:▲4)	风机噪声	15:11	63.6	-	-	64	65
厂界西侧 2# (点位:▲5)	风机噪声	15:15	61.9	-	-	62	65
气象参数							
天气: 晴			风速: 1.6m/s				
备注: 标准限值参考 GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 3 类。							



### 3 采样点位示意图



#### 4 现场采样照片



## 5 报告说明

序号	说明内容
1	“-”表示无须测量、无须计算结果或无相关信息。
2	报告中所附“标准限值”均由委托方提供,仅供参考。

\*\*\*报告结束\*\*\*



证书编号: 18131205M001

# 检测报告

报告编号: HAJC23090613-3 (共 8 页)

委托单位: 厦门市搏金工贸有限公司

受检单位: 厦门市搏金工贸有限公司

联系人: 陶继凤

联系电话: 15306988769

项目地址: 厦门市集美区灌口镇先锋电镀区 7、8#厂房 A 座

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气、噪声

福建省环安检测评价有限公司  
Fujian HuanAn Environmental Assessment and Testing Co.,Ltd.



## 声 明

1. 本报告无“福建省环安检测评价有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告不得涂改、增删, 否则视为无效。
3. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。
4. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。
5. 对本报告若有疑义, 请在收到报告起十五日内与本公司联系。

采样人员: 杨昊、林郁鹭、黄孝秦、钟旭	
编制人: 林依娟	复核人: 钟旭
签发人: 钟旭	日期: 2023.9.28

## 1 检测依据

依据类别	检测项目	检测方法	检出限	分析人员
有组织废气	硫酸雾	HJ544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2mg/m <sup>3</sup>	杨梅颖
	氯化氢	HJT 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.9mg/m <sup>3</sup>	杨梅颖
	氰化氢	HJ/T 28-1999 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	0.09mg/m <sup>3</sup>	杨梅颖
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	-	杨昊、林郁鹭、黄孝秦、钟旭
		HJ706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正		

## 2 检测结果

### 2.1 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测					
	采样日期	2023.09.20	分析日期	2023.09.20~09.21		
	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
酸雾废气 DA001 出口(点位:◎2)	硫酸雾	第一次	4806	<0.2	<1×10 <sup>-3</sup>	
		第二次	4574	<0.2	<9×10 <sup>-4</sup>	
		第三次	4746	<0.2	<9×10 <sup>-4</sup>	
		平均值	4709	<0.2	<9×10 <sup>-4</sup>	
	氯化氢	第一次	4806	2.1	1.0×10 <sup>-2</sup>	
		第二次	4574	2.3	1.1×10 <sup>-2</sup>	
		第三次	4746	2.1	1.0×10 <sup>-2</sup>	
		平均值	4709	2.2	1.0×10 <sup>-2</sup>	
	设施情况					
	排气筒高度: 25m			处理设施: 碱液喷淋塔		

## 2.2 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2023.09.20	分析日期	2023.09.20	
	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
酸雾废气 DA002 出口(点位:◎4)	氯化氢	第一次	5465	<0.09	<5×10 <sup>-4</sup>
		第二次	5261	<0.09	<5×10 <sup>-4</sup>
		第三次	5306	<0.09	<5×10 <sup>-4</sup>
		平均值	5465	<0.09	<5×10 <sup>-4</sup>
	设施情况				
排气筒高度: 25m		处理设施: 碱液喷淋塔			

## 2.3 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2023.09.20	分析日期	2023.09.20	
	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
酸雾废气 DA003 出口(点位:◎6)	氯化氢	第一次	4724	<0.9	<4.3×10 <sup>-3</sup>
		第二次	5010	<0.9	<5×10 <sup>-3</sup>
		第三次	5680	<0.9	<5×10 <sup>-3</sup>
		平均值	5138	<0.9	<5×10 <sup>-3</sup>
	设施情况				
排气筒高度: 15m		处理设施: 碱液喷淋塔			

## 2.4 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2023.09.20	分析日期	2023.09.20	
	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
酸雾废气 DA004 出口(点位:◎8)	氯化氢	第一次	5957	<0.9	<5×10 <sup>-3</sup>
		第二次	6063	<0.9	<5×10 <sup>-3</sup>
		第三次	6071	<0.9	<5×10 <sup>-3</sup>
		平均值	6030	<0.9	<5×10 <sup>-3</sup>
	设施情况				
排气筒高度: 15m		处理设施: 碱液喷淋塔			

**2.5 有组织废气**

结果 点位	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2023.09.20	分析日期	2023.09.20	
	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
酸雾废气 DA007 出口(点位:◎10)	氯化氢	第一次	4746	1.4	6.6×10 <sup>-3</sup>
		第二次	4810	1.4	6.7×10 <sup>-3</sup>
		第三次	4849	1.4	6.8×10 <sup>-3</sup>
		平均值	4802	1.4	6.7×10 <sup>-3</sup>
	<b>设施情况</b>				
排气筒高度: 15m		处理设施: 碱液喷淋塔			

**2.6 排气筒参数**

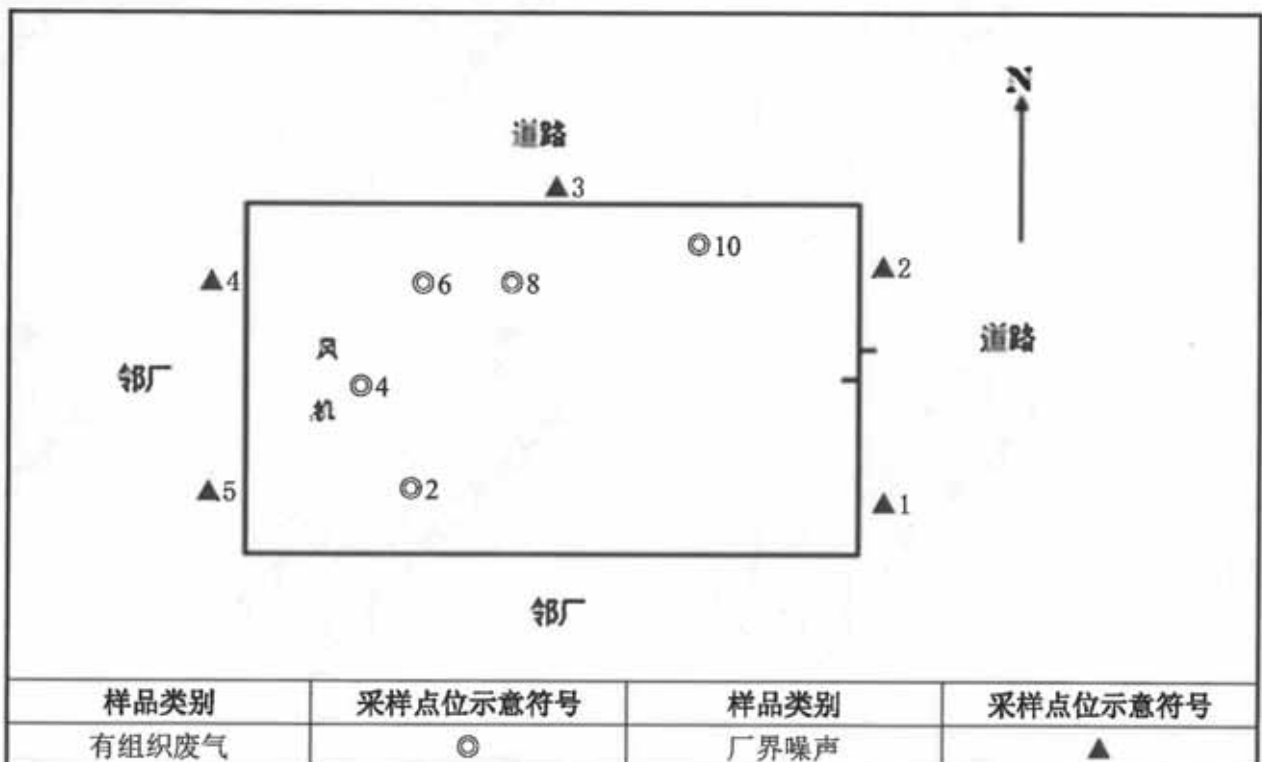
参数 点位	采样日期	采样频次	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	截面积 (m <sup>2</sup> )
酸雾废气 DA001 出口 (点位:◎2)	2023.09.20	第一次	37.7	3.0	9.9	101.04	0.16
		第二次	37.8	3.1	9.4	100.74	0.16
		第三次	38.3	3.0	9.8	101.00	0.16
酸雾废气 DA002 出口 (点位:◎4)	2023.09.20	第一次	31.7	2.7	11.0	100.78	0.16
		第二次	31.5	2.7	10.6	100.78	0.16
		第三次	31.5	2.7	10.7	100.79	0.16
酸雾废气 DA003 出口 (点位:◎6)	2023.09.20	第一次	31.4	2.8	7.7	100.78	0.20
		第二次	31.5	2.7	8.2	100.79	0.20
		第三次	31.5	2.8	9.3	100.79	0.20
酸雾废气 DA004 出口 (点位:◎8)	2023.09.20	第一次	31.7	2.7	11.9	100.76	0.16
		第二次	31.8	2.7	12.2	100.75	0.16
		第三次	31.7	2.8	12.2	100.75	0.16
酸雾废气 DA007 出口 (点位:◎10)	2023.09.20	第一次	38.9	3.1	9.8	101.00	0.16
		第二次	38.9	3.1	9.9	101.00	0.16
		第三次	38.9	3.1	10.0	101.00	0.16

## 2.7 厂界噪声

点位 \ 结果	检测日期		2023.09.20				
	主要噪声源	检测时间 (hh:mm)	单位: dB(A)				
			实测值	背景值	修正系数	结果	标准限值
厂界东侧 1# (点位:▲1)	无明显声源	11:13	61.8	-	-	-	65
厂界东侧 2# (点位:▲2)	无明显声源	11:17	62.8	-	-	-	65
厂界北侧 (点位:▲3)	风机噪声	11:22	63.4	-	-	-	65
厂界西侧 1# (点位:▲4)	风机噪声	11:26	61.6	-	-	-	65
厂界西侧 2# (点位:▲5)	风机噪声	11:31	62.5	-	-	-	65

备注:  
标准限值参考 GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 3 类。

## 3 采样点位示意图



#### 4 现场采样照片

<p>酸雾废气 DA001 出口(点位:◎2)</p>  <p>02 经纬度: 24.593011°N, 117.909064°E</p>	<p>酸雾废气 DA002 出口(点位:◎4)</p>  <p>04 经纬度: 24.593096°N, 117.909014°E</p>
<p>酸雾废气 DA003 出口(点位:◎6)</p>  <p>06 经纬度: 24.593340°N, 117.909104°E</p>	<p>酸雾废气 DA004 出口(点位:◎8)</p>  <p>08 经纬度: 24.593177°N, 117.909555°E</p>
<p>酸雾废气 DA007 出口(点位:◎10)</p>  <p>10 经纬度: 24.593149°N, 117.909000°E</p>	<p>厂界东侧 1#(点位:▲1)</p>  <p>1 经纬度: 24.593504°N, 117.909050°E</p>

有限公司  
印章



## 5 报告说明

序号	说明内容
1	“<”表示检测结果低于检出限, 低于检出限值的数据以检出限值的 1/2 代入平均值计算, 以检出限值代入排放速率计算。
2	“-”表示无须测量或计算结果。
3	报告中所附“标准限值”均由委托方提供, 仅供参考。

\*\*\*报告结束\*\*\*



证书编号: 18131205M001

# 检测报告

报告编号: HAJC23112308 (共 5 页)

委托单位: 厦门市搏金工贸有限公司

受检单位: 厦门市搏金工贸有限公司

联系人: 陶继凤

联系电话: 15306988769

项目地址: 厦门市集美区灌口镇先锋电镀专业区 7、8#厂房 A 座 C 座

检测类别: 委托检测

样品类别: 噪声

福建省环安检测评价有限公司  
Fujian HuanAn Environmental Assessment and Testing Co.,Ltd.



## 声 明

1. 本报告无“福建省环安检测评价有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告不得涂改、增删, 否则视为无效。
3. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。
4. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。
5. 对本报告若有疑义, 请在收到报告起十五日内与本公司联系。

采样人员: 黄孝秦、钟旭	
编制人: 林依娟	复核人: 钟旭
签发人: 钟旭	日期: 2023.11.30

## 1 检测依据

依据类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限	分析人员
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 ESE-C083	-	钟旭、黄孝秦
		HJ706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正			

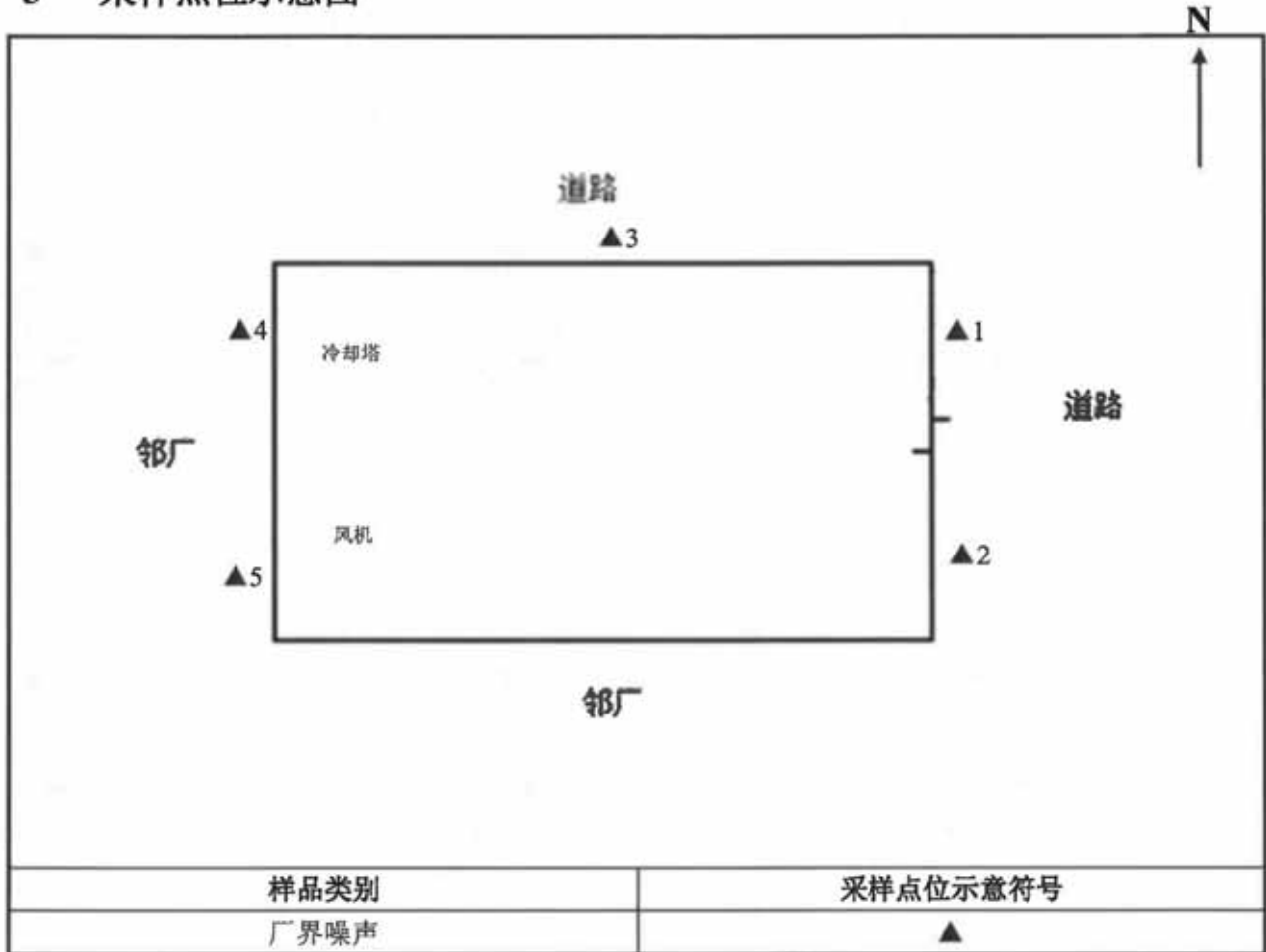
## 2 检测结果

### 2.1 厂界噪声

点位	结果	检测日期		2023.11.25				
		主要噪声源	检测时间	单位: dB(A)				
				实测值	背景值	修正系数	结果	标准限值
厂界东侧 1# (点位:▲1)	无明显声源	09:35	64.9	-	-	-	65	
厂界东侧 2# (点位:▲2)	无明显声源	09:39	68.9	68.3	-	<65	65	
厂界北侧 (点位:▲3)	无明显声源	09:47	65.5	63.9	-	<65	65	
厂界西侧 1# (点位:▲4)	冷却塔噪声	09:56	67.1	62.7	-2	65	65	
厂界西侧 2# (点位:▲5)	风机噪声	10:03	67.1	67.0	-	<65	65	
气象参数								
天气: 晴				风速: 1.6~2.1 m/s				
备注: 标准限值参考 GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 3 类。								



### 3 采样点位示意图



### 4 现场采样照片



<p>厂界北侧(点位:▲3)</p> 	<p>厂界西侧 1#(点位:▲4)</p> 
<p>厂界西侧 2#(点位:▲5)</p> 	<p>空白</p>

有限公司  
用章

## 5 报告说明

序号	说明内容
1	“-”表示无须测量、无须计算结果或无相关信息。
2	报告中所附“标准限值”均由委托方提供,仅供参考。

有限公司  
用章

\*\*\*报告结束\*\*\*

