

厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂 自行监测开展情况年度报告

企业名称	厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂			
监测方案执行情况	自行手工监测、委托有资质单位进行监测（福建省环安检测评价有限公司）			
全年生产天数	260	监测天数	废气半年一次、噪声每季度一次	
监测点位	监测项目	应监测次数	实际监测次数	达标次数
氯化氢排气筒出口 (点位 ID: ①)	氯化氢	2	2	2
噪声 (点位 ID: ▲1)	噪声	4	4	4
废水排放量	3600 吨	废气排放量	1885 万立方米	
一般固废产生量	纸皮 0.14 吨	固废去向	委托: 厦门文瑞鑫再生资源利用有限公司	
危废产生量	HW49(900-041-49) 0.1182 吨 HW17(336-054-17) 0.0365 吨	危废去向	委托: 福建省储鑫环保科技有限公司	

注: 以上废气监测依据执行《电镀污染物排放标准》GB21900-2008.02, 噪声监测依据执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008。

我公司在先锋电镀园区内, 工业废水及生活污水: 分质分流后排入先锋集控区污水处理站, 由先锋污水处理厂统一处理。

周边环境质量影响状况监测结果

未对周边环境质量造成不良影响。

详细报告如下(附件)

厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂 (盖章)

2023年01月10日





证书编号: 18131205M001

检测报告

报告编号: HAJC22030702 (共 5 页)

委托单位: 厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂

受检单位: 厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂

联系人: 张双全

联系电话: 0592-6061177

项目地址: 厦门市集美灌口灌南工业区先锋公司 3、5 号厂房

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.

检验检测专用章

福建省环安
检验检测

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: 修华亮、冯轩	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2022.3.14

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	30~135dB(A) (测试范围)	修华亮、 冯轩
			HJ706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正		

2 检测结果

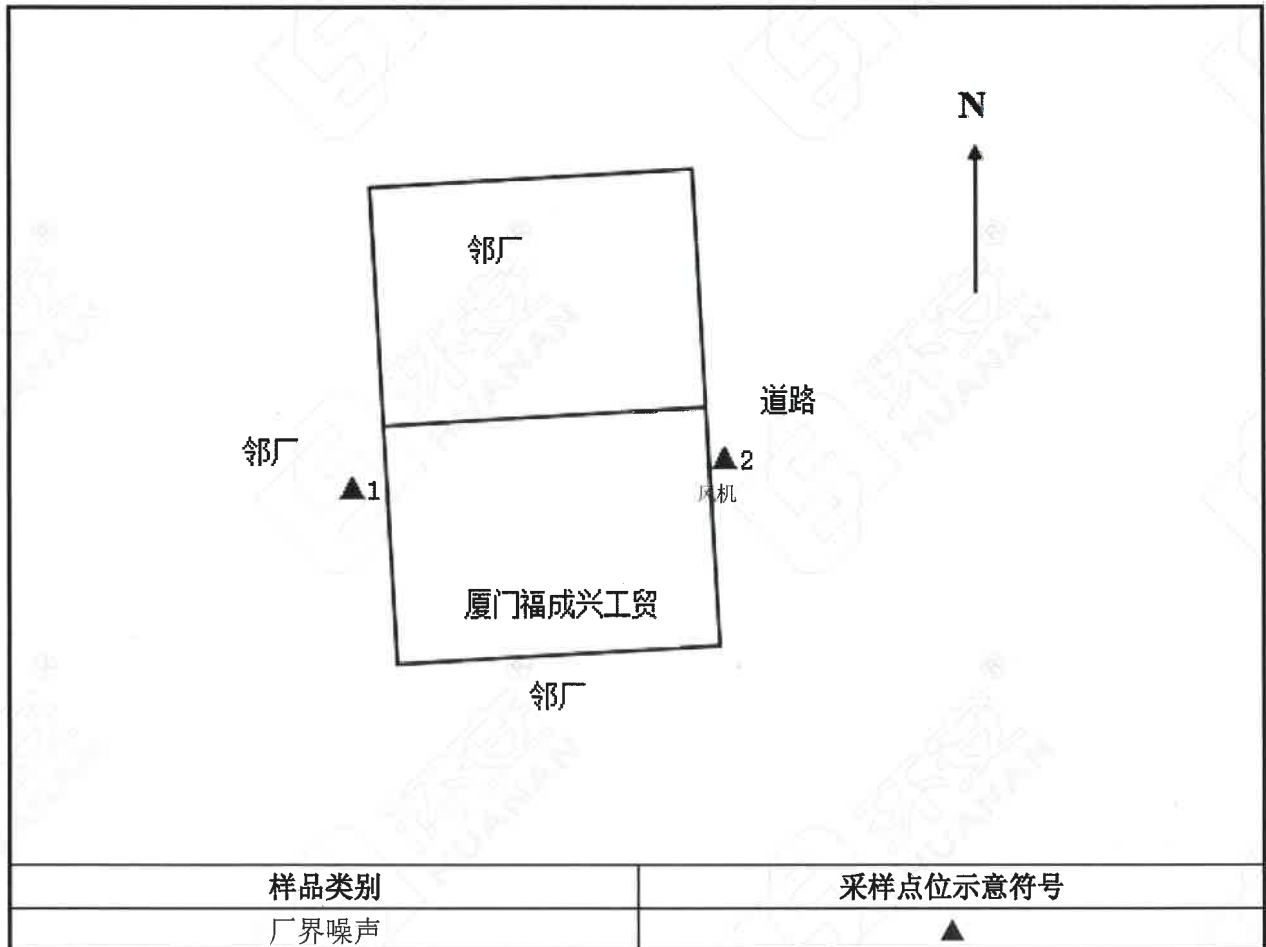
2.1 厂界噪声

点位	结果	检测日期		2022.03.10			
		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
噪声 (点位:▲1)	无明显声源	15:20	61.7	-	-	-	65
噪声 (点位:▲2)	风机噪声	15:25	62.8	-	-	-	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



5 报告说明

序号	说明内容
1	“-”表示无须测量或计算结果。
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: HAJC22060108 (共 8 页)

委托单位: 厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂

受检单位: 厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂

联系人: 张双全

联系电话: 0592-6061177

项目地址: 厦门市集美灌口灌南工业区先锋公司 3、5 号厂房

检测类别: 委托检测



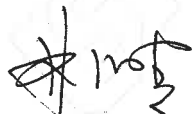
样品类别: 废气、噪声

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: 李旭、吴超、涂少峰、李金辉	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2022.6.19

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 ³	罗淑莲
	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 ³	罗淑莲
	铬酸雾	HJ/T 29-1999 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法	5×10 ⁻⁴ mg/m ³	温前富
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 ³	罗淑莲
	铬酸雾	HJ/T 29-1999 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法	5×10 ⁻⁴ mg/m ³	温前富
	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 ³	罗淑莲
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	-	李旭、 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 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2022.06.11	分析日期	2022.06.11~06.16	
	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铬酸雾废气排气筒 FQ-002 出口 (点位:◎1)	铬酸雾	第一次	2491	<5×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁶
		第二次	2494	<5×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁶
		第三次	2493	<5×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁶
		平均值	2493	<5×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁶
	设施情况				
排气筒高度: 17m			处理设施: 碱液喷淋塔		
点位	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
盐酸雾废气排气筒 DA002 出口 (点位:◎2)	硫酸雾	第一次	2489	<0.2	<5×10 ⁻⁴
		第二次	2487	<0.2	<5×10 ⁻⁴
		第三次	2489	0.53	1.3×10 ⁻³
		平均值	2488	0.2	5×10 ⁻⁴
	氯化氢	第一次	2489	<0.2	<5×10 ⁻⁴
		第二次	2487	<0.2	<5×10 ⁻⁴
		第三次	2489	<0.2	<5×10 ⁻⁴
		平均值	2488	<0.2	<5×10 ⁻⁴
设施情况					
排气筒高度: 17m			处理设施: 碱液喷淋塔		

2.2 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 ²)
铬酸雾废气排气筒 FQ-002 出口 (点位:◎1)	2022.06.11	第一次	33.1	3.3	3.4	100.63	0.24
		第二次	32.6	3.3	3.4	100.63	0.24
		第三次	32.5	3.4	3.4	100.63	0.24
盐酸雾废气排气筒 DA002 出口 (点位:◎2)	2022.06.11	第一次	32.6	3.5	3.4	100.63	0.24
		第二次	32.6	3.6	3.4	100.63	0.24
		第三次	32.6	3.5	3.4	100.63	0.24

2.3 无组织废气

结果	样品状态: 正常、能测			
	采样日期	2022.06.11	分析日期	2022.06.11~06.16
项目	采样频次	单位: mg/m ³		
		上风向 (点位:○3)	下风向 (点位:○4)	下风向 (点位:○5)
硫酸雾	小时均值	0.013	0.008	0.006
	周界外浓度 最高点	0.013		
氯化氢	小时均值	<0.02	<0.02	<0.02
	周界外浓度 最高点	<0.02		
铬酸雾	小时均值	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴
	周界外浓度 最高点	<5×10 ⁻⁴		

2.4 气象参数

参数 日期	采样频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	总云	低云
2022.06.11	小时均值	20.3	100.56	72	1.3	东	5	3

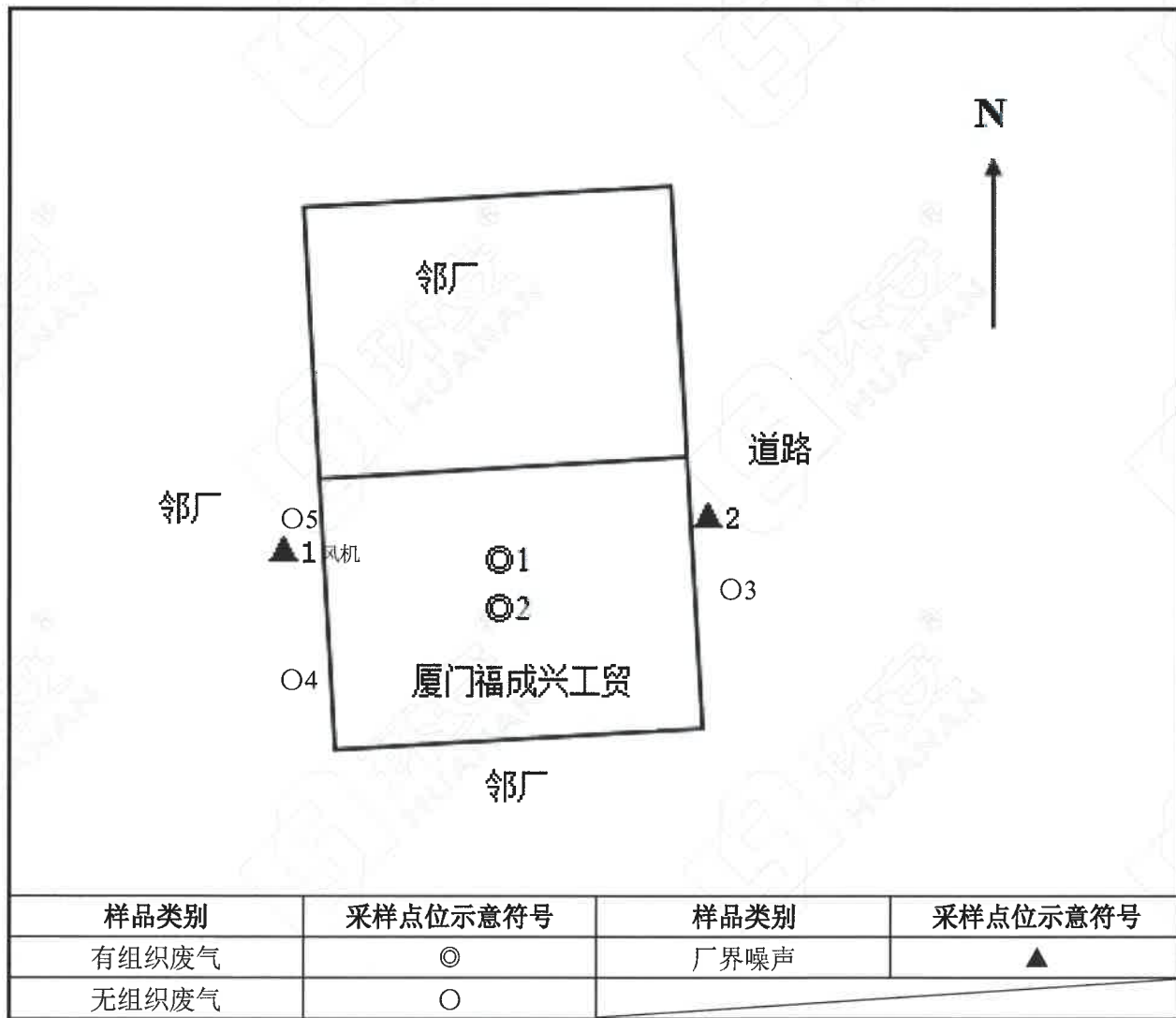
2.5 厂界噪声

结果	检测日期		2022.06.11				
	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	
噪声 (点位:▲1)	风机噪声	11:35~11:36	63.9	-	-	-	65
噪声 (点位:▲2)	生产噪声	11:39~11:40	61.8	-	-	-	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。

 环安检测评价有限公司
用章

3 采样点位示意图



4 现场采样照片

铬酸雾废气排气筒 FQ-002 出口(点位:◎1)



盐酸雾废气排气筒 DA002 出口(点位:◎2)



上风向(点位:○3)



下风向(点位:○4)



下风向(点位:○5)



噪声(点位:▲1)



噪声(点位:▲2) 	空白
--	----

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: HAJC22090105 (共 5 页)

委托单位: 厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂

受检单位: 厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂

联系人: 张双全

联系电话: 0592-6061177

项目地址: 厦门市集美灌口灌南工业区先锋公司 3、5 号厂房

检测类别: 委托检测

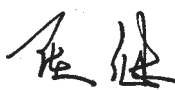
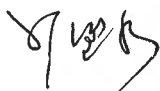

样品类别: 噪声

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: 杨昊、刘晨	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2022.9.7

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	-	杨昊、刘晨
		HJ706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正		

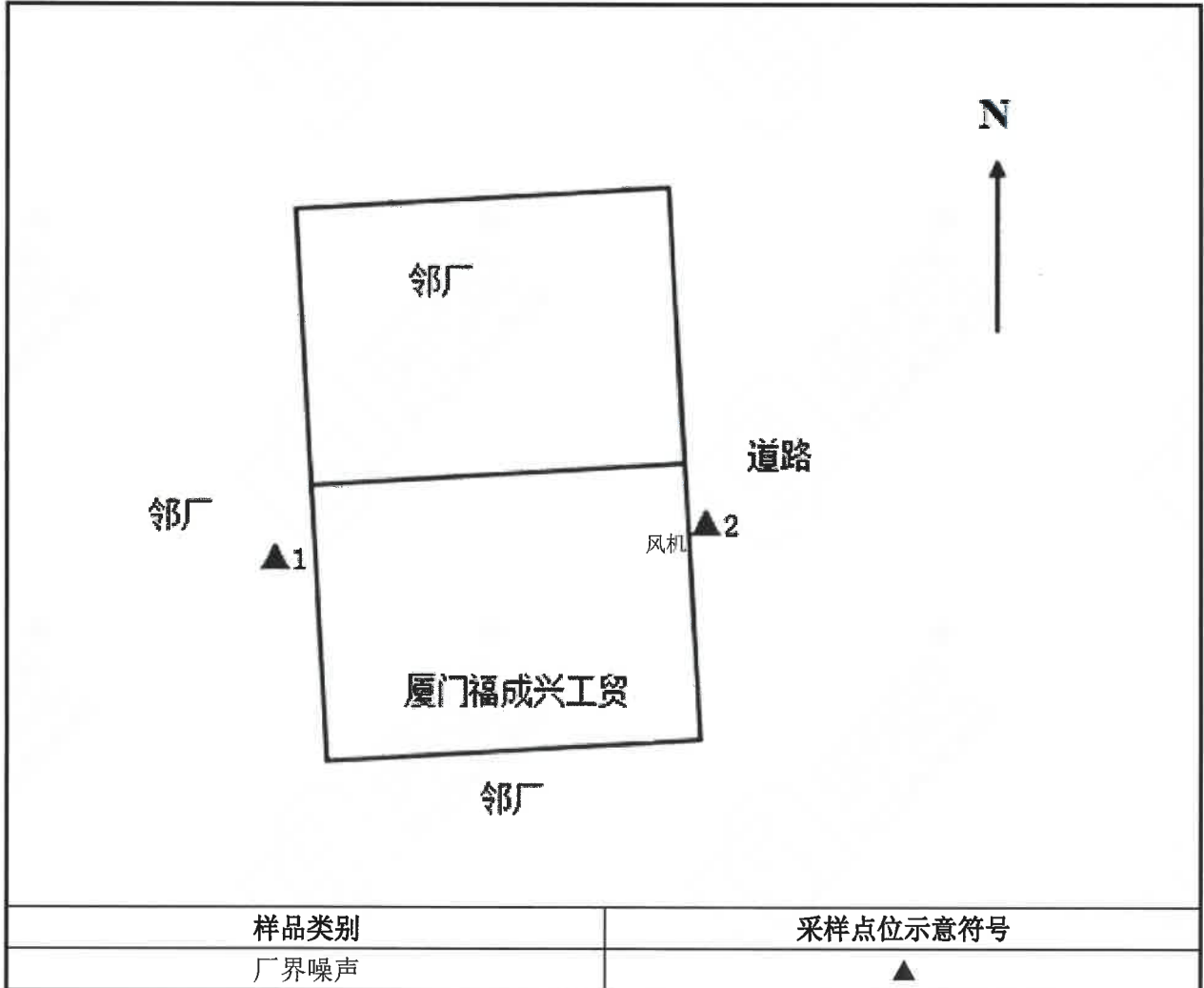
2 检测结果

2.1 厂界噪声

点位 \ 结果	检测日期		2022.09.05				
	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
噪声 (点位:▲1)	无明显声源	10:12~10:13	60.3	-	-	-	65
噪声 (点位:▲2)	风机噪声	10:17~10:18	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。							

检测专用

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: HAJC22110104 (共 8 页)

委托单位: 厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂

受检单位: 厦门福成兴工贸有限公司灌口分厂

联系人: 张双全

联系电话: 0592-6061177

项目地址: 厦门市集美灌口灌南工业区先锋公司 3、5 号厂房

检测类别: 委托检测

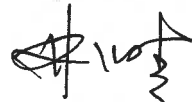
样品类别: 废气、噪声

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: 林郁鹭、刘晨、陈俊达	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2022.11.14

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 ³	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 ³	尹文欣
	铬酸雾	HJ/T 29-1999 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法	5×10 ⁻⁴ mg/m ³	赖佳丽
	烟尘	GB 5468-1991 锅炉烟尘测试方法	-	温前富
	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³	林郁鹭、 陈俊达
	氮氧化物	HJ/T 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	6mg/m ³	林郁鹭、 陈俊达
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、 陈俊达
		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	2022.11.07	分析日期		2022.11.07~11.08		
	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
烘干废气排气筒 出口(点位:◎3)	烟尘	第一次	371	4.01	3.93	1.49×10 ⁻³	
		第二次	400	4.27	4.19	1.71×10 ⁻³	
		第三次	400	3.88	3.80	1.55×10 ⁻³	
		平均值	390	4.05	3.97	1.58×10 ⁻³	
	二氧化硫	第一次	371	<3	<3	<3	<1×10 ⁻³
		第二次	400	<3	<3	<3	<1×10 ⁻³
		第三次	400	<3	<3	<3	<1×10 ⁻³
		平均值	390	<3	<3	<3	<1×10 ⁻³
	氮氧化物	第一次	371	51	50	50	1.9×10 ⁻²
		第二次	400	55	54	54	2.2×10 ⁻²
		第三次	400	56	55	55	2.2×10 ⁻²
		平均值	390	54	54	53	2.1×10 ⁻²
	采样检测参数						
	烟气温度平均值: 63.1°C			含氧量平均值: 8.4%			
	基准含氧量: 1.7			其它: 无			
	设施情况						
设备型号: LSNO.3-0.7-Q(Y)			设备类型: 炉窑				
燃料: 天然气			蒸发量/出力: 0.3t				
处理设施: 无			烟囱高度: 17m				
其它: 无							

2.2 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2022.11.07	分析日期	2022.11.09~11.10	
	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铬酸雾废气排气筒 FQ-002 出口 (点位:◎1)	铬酸雾	第一次	4669	7.6×10 ⁻³	3.5×10 ⁻⁵
		第二次	4690	2.65×10 ⁻²	1.24×10 ⁻⁴
		第三次	4746	2.63×10 ⁻²	1.25×10 ⁻⁴
		平均值	4702	2.01×10 ⁻²	9.45×10 ⁻⁵
	设施情况				
排气筒高度: 17m			处理设施: 碱液喷淋塔		
点位	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
盐酸雾废气排气筒 DA002 出口 (点位:◎2)	硫酸雾	第一次	4777	0.71	3.4×10 ⁻³
		第二次	4821	0.78	3.8×10 ⁻³
		第三次	4902	0.83	4.1×10 ⁻³
		平均值	4833	0.77	3.7×10 ⁻³
	氯化氢	第一次	4777	1.15	5.49×10 ⁻³
		第二次	4821	1.65	7.95×10 ⁻³
		第三次	4902	0.85	4.2×10 ⁻³
		平均值	4833	1.22	5.90×10 ⁻³
	设施情况				
排气筒高度: 17m			处理设施: 碱液喷淋塔		

2.3 排气筒参数

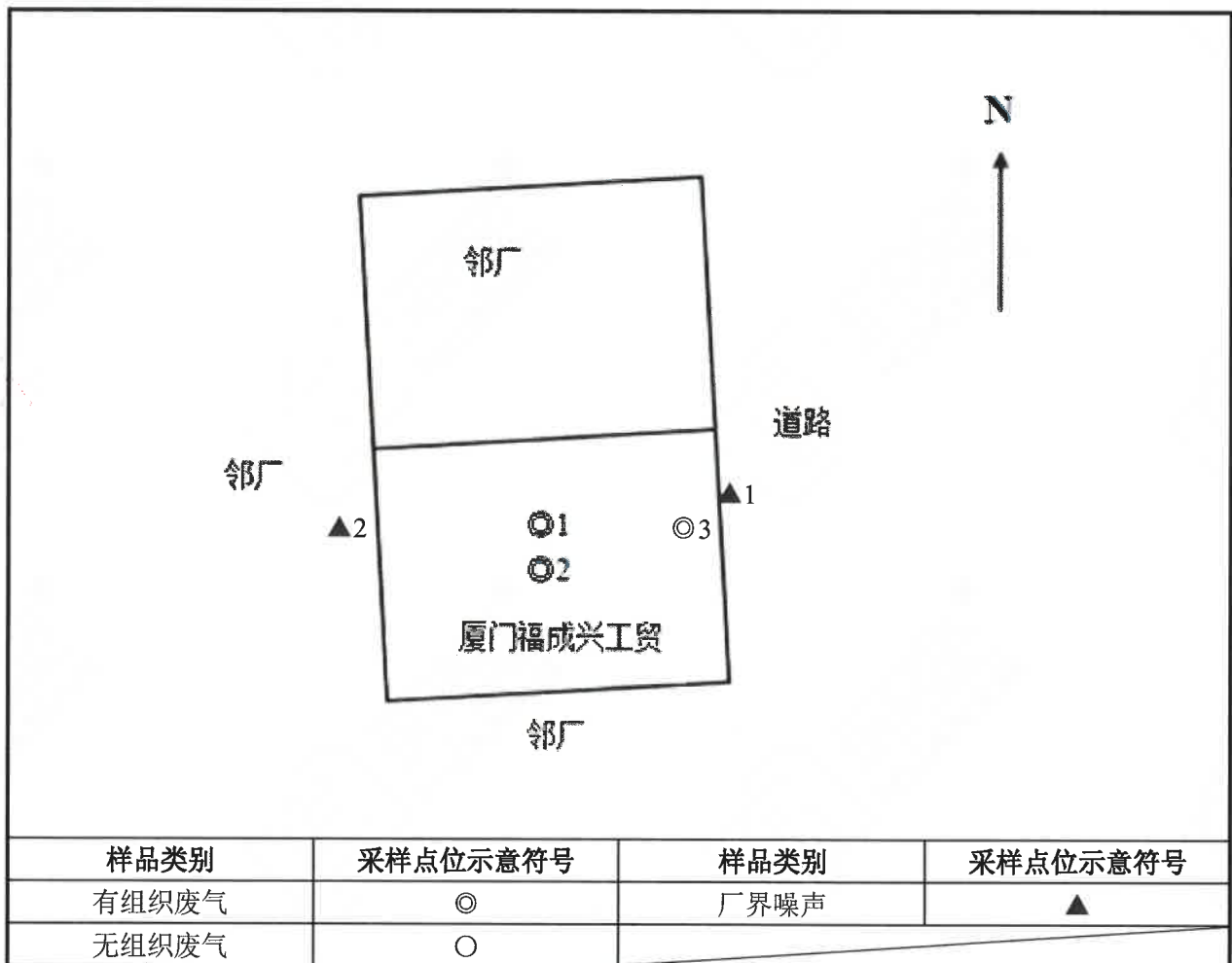
参数 点位	采样日期	采样频次	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	截面积 (m ²)
铬酸雾废气排气筒 FQ-002 出口 (点位:◎1)	2022.11.07	第一次	21.2	2.5	6.0	101.81	0.24
		第二次	24.3	2.6	6.1	101.47	0.24
		第三次	24.2	2.6	6.2	101.47	0.24
盐酸雾废气排气筒 DA002 出口 (点位:◎2)	2022.11.07	第一次	24.0	2.6	6.2	101.47	0.24
		第二次	24.3	2.5	6.3	101.47	0.24
		第三次	24.0	2.6	6.4	101.47	0.24



2.4 厂界噪声

结果 点位	检测日期		2022.11.07				
	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
厂区东侧 (点位:▲1)	无明显声源	10:09	61.9	-	-	-	65
厂区西侧 (点位:▲2)	无明显声源	10:14	63.0	-	-	-	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

厂区东侧(点位:▲1)



厂区西侧(点位:▲2)



铬酸雾废气排气筒 FQ-002 出口(点位:◎1)



盐酸雾废气排气筒 DA002 出口(点位:◎2)



烘干废气排气筒出口(点位:◎3)



空白

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, 以检出限值代入折算浓度和排放速率计算。
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