



18131205M002

# 检测报告

报告编号： XA-TC-20220936

委托单位： 埃梯星（厦门）电子科技有限公司

受检单位： 埃梯星（厦门）电子科技有限公司

样品类别： 废水、废气、噪声

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022 年 06 月 30 日



福建安格思安全环保技术有限公司  
Fujian Advance Safety & Environmental Technology Co.,Ltd.



## 报告说明

1. 报告无本公司的检验检测专用章、骑缝章无效。报告任何形式的涂改、增删、盗用、转让均无效。
2. 报告无编制人、审核人和批准人签字无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 委托单位若对报告有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出。逾期未提出异议的，视为承认检测结果。
5. 对客户送样的委托检测仪对来样负责。未经本公司同意，委托单位不得擅自使用检测报告进行不当宣传。
6. 本公司接受的委托送检，若无特别说明，生产单位及样品的相关信息未经本公司确认，信息的真实性由委托单位负责。

地址：中国（福建）自由贸易试验区厦门片区（保税港区）海景路 268 号 1#楼 310-315 室

网址：[www.xmadvance.com](http://www.xmadvance.com)

电话：0592-5790408

传真：0592-5790409

邮编：361026

编制：沈洁娟  
审核：郑剑法

批准：郭振  
签发日期：2022-06-30

# 检测报告

## 一、检测概况

委托单位	全称	埃梯星(厦门)电子科技有限公司				
	地址	集美区杏林西路42-1号				
	联系人	陈劲峰	电话	13806041594	传真	/
受检单位	全称	埃梯星(厦门)电子科技有限公司				
	地址	集美区杏林西路42-1号				
	联系人	陈劲峰	电话	13806041594	传真	/
项目名称		废水、废气、噪声检测				
采样日期		2022年06月16日,06月27日		分析日期	2022年06月16日-06月30日	
采样地点		厦门市海沧区新阳街道西南路169号1号厂房				
样品类别	采样点位	检测项目	采样方法	样品状态	采样人员	
废水	工业废水总排口	pH	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	现场测量	郭国宗 林少剑 陈新胜 周巧 熊林华 陈立慈	
		详见检测项目		无色、无味		
	镍系出口	pH	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	现场测量		
		详见检测项目		无色、无味		
有组织废气	有组织废气排气筒 1# FQ-ITXFQ-01	硫酸雾	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	滤筒、吸收液 (完整、密封、 无破损)		
	有组织废气排气筒 3# FQ-ITXFQ-03	氯化氢		吸收液(密封、 无泄漏)		
	有组织废气排气筒 2# FQ-ITXFQ-02	氮氧化物	固定污染源排气中颗粒物和 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	现场测量		
	废气处理设施出口 FQ-ITXFQ-04	生产噪声		现场测量		
噪声	厂界	工业企业厂界环境噪声排 放标准 GB 12348-2008	现场测量			

## 二、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	检测项目	检测方法	仪器名称及管理编号	方法检出限	单位	分析人员
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式水质多参数测试仪 XA-TC-YQ-090-2	/	无量纲	陈新胜 周 巧
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 XA-TC-YQ-065-28	4	mg/L	林才英
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 XA-TC-YQ-125 溶解氧仪 XA-TC-YQ-124	0.5	mg/L	许龙生
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 XA-TC-YQ-001	4	mg/L	许龙生
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064	0.025	mg/L	林才英
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB 11893-1989	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064	0.01	mg/L	林才英
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分 光光度法 GB 11912-1989	原子吸收分光光度计 XA-TC-YQ-024	0.05	mg/L	林春华
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸 钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 XA-TC-YQ-009	0.05	mg/L	林才英
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测 定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 XA-TC-YQ-013	0.06	mg/L	林春华
废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测 定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘 (气) 测试仪 XA-TC-YQ-016	3	mg/m <sup>3</sup>	熊林华 陈立慈
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	50mL 滴定管	2	mg/m <sup>3</sup>	许龙生
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离 子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 XA-TC-YQ-110	0.2	mg/m <sup>3</sup>	许龙生
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范 噪声测 量值修正 HJ 706-2014	多功能噪声仪 XA-TC-YQ-020-1	35	dB(A)	郭国宗 林少剑

### 三、检测结果

表 1: 废水检测结果

采样时间: 2022.06.16 分析时间: 2022.06.16-06.22

采样点位	检测项目	单位	检测结果
工业废水总排口	pH	无量纲	7.1
	悬浮物	mg/L	4
	化学需氧量(COD <sub>cr</sub> )	mg/L	10
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	0.6
	氨氮	mg/L	0.388
	总磷	mg/L	0.03
	总镍	mg/L	0.05L
	总氮	mg/L	2.14
	石油类	mg/L	0.42
镍系出口	pH	无量纲	7.2
	总磷	mg/L	0.02
	总镍	mg/L	0.05L

备注: 加 L 表示结果低于检出限。

表 2: 有组织废气检测结果

采样时间: 2022.06.27 分析时间: 2022.06.27~30

采样点位	检测项目	单位	检测结果	
有组织废气排 气筒 1# FQ-ITXFQ-01	标杆流量	m <sup>3</sup> /h	3.53×10 <sup>3</sup>	
	硫酸雾	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	N.D
		排放速率	kg/h	/
有组织废气排 气筒 2# FQ-ITXFQ-02	标杆流量	m <sup>3</sup> /h	4.0×10 <sup>3</sup>	
	氯化氢	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.87
		排放速率	kg/h	0.011

备注: 1、排气筒高度为 15m, 废气处理工艺均为碱喷淋;  
2、ND 表示检测结果低于方法检出限。

续表 2

采样时间: 2022.06.27 分析时间: 2022.06.27~30

采样点位	检测项目		单位	检测结果
有组织废气排 气筒 3# FQ-ITXFQ-03	标杆流量		m <sup>3</sup> /h	4.58×10 <sup>3</sup>
	硫酸雾	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	N.D
		排放速率	kg/h	/
废气处理设施 出口 FQ-ITXFQ-04	标杆流量		m <sup>3</sup> /h	5.70×10 <sup>3</sup>
	氮氧化物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4
		排放速率	kg/h	0.023

备注: 1、排气筒高度为 15m, 废气处理工艺均为碱喷淋;  
2、ND 表示检测结果低于方法检出限。

表 3: 噪声测量结果

检测日期: 2022.06.27		主要声源工况: 正常生产		天气: 晴/多云	
检测时段: 昼间		风向: 东南		风速: 1.0m/s	
夜间时段: 夜间		风向: 东南		风速: 1.4m/s	
检测点位置	主要声源	检测时间	测量值 Leq dB (A)	背景值 Leq dB (A)	检测结果 Leq dB (A)
厂界东侧 1#	生产噪声	09:12-09:22	62.3	59.2	59
	生产噪声	22:02-22:12	55.3	52.2	52
厂界北侧 2#	生产噪声	09:27-09:37	64.2	61.2	61
	生产噪声	22:17-22:27	54.2	51.2	51
厂界西侧 3#	生产噪声	09:42-09:52	65.1	61.9	62
	生产噪声	22:32-22:42	54.1	51.1	51
厂界南侧 4#	生产噪声	09:57-10:07	65.3	62.1	62
	生产噪声	22:47-22:57	55.2	52.0	52

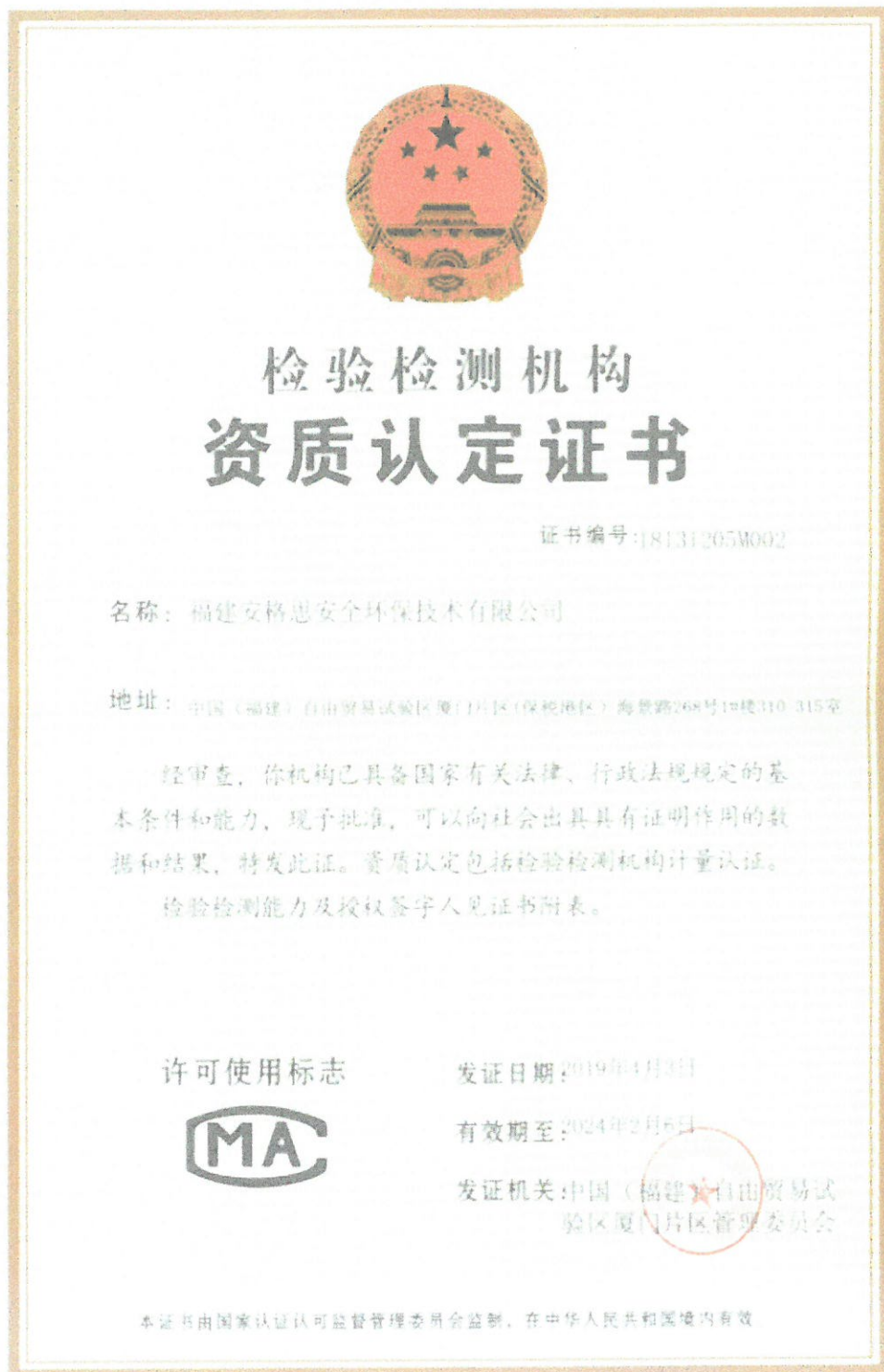
附录一: 采样点位图



- Q01: 有组织废气排气筒 2# FQ-ITXFQ-02
- Q02: 有组织废气排气筒 1# FQ-ITXFQ-01
- Q03: 有组织废气排气筒 3# FQ-ITXFQ-03
- Q04: 废气处理设施出口 FQ-ITXFQ-04
- W01: 工业废水总排口
- W02: 镍系出口

注: 图中▲为噪声测量点  
图中●为有组织废气采样点  
图中★为废水采样点

附录二:资质证书





附录三: 能力表

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水	1.8	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
		1.12	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		1.13	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
		1.15	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
		1.16	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
		1.18	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	
		1.42	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	
		1.30	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	
		1.17	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
2	空气和废气	2.5	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
		2.10	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	
		2.64	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
8	噪声	8.4	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	能检: 35dB(A)以上噪声

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*