



23130034B033

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 1 页 共 11 页

检测报告

委托单位

安费诺电子装配（厦门）有限公司

地 址

厦门市前埔工业区 39-B

受检单位

安费诺电子装配（厦门）有限公司

地 址

厦门市前埔工业区 39-B

样品类别

废水、废气、噪声



厦门鉴科检测技术有限公司

Xiamen Janko Testing Service Co., Ltd.



检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 2 页 共 11 页

1. 本报告无检测专用章无效、无骑缝章无效。
2. 本报告涂改增删无效，无原件可供核对的无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告只对采样/送样样品检测结果负责，报告中检测点位、样品标识、备注信息均由委托方/受检方提供，委托方/受检方对所提供的样品及相关信息的代表性、有效性和真实性负责。
5. 如客户对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内提出异议。
6. 除客户特殊申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 有关检测检验数据未经本检测机构或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。

编制： 范鼓志

审核： 范鼓志

签发： 钟林

签发人职务： 检测部经理

签发日期： 2024 年 10 月 25 日

检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 3 页 共 11 页

表 1 废水样品信息

检测点位	样品编号	采样方式	样品状态	采样日期	分析日期
AB 栋排水口（生活污水） 01	W241011M01-01	现场采样	正常、能测	2024.10.11	2024.10.11~17
C 栋排水口（生活污水） 02	W241011M02-01		正常、能测		

表 2 废水检测结果

检测项目	单位	检测结果		限值
		AB 栋排水口（生活污水） 01	C 栋排水口（生活污水） 02	
pH	无量纲	7.7	8.0	6~9
氨氮	mg/L	28.6	35.3	45
悬浮物	mg/L	13	32	400
化学需氧量	mg/L	434	465	500
五日生化需氧量	mg/L	162	174	300
动植物油	mg/L	0.26	0.22	100
备注	限值：氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准，其他执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。。			

表 3 有组织废气样品信息

检测点位	样品状态	采样方式	采样日期	分析日期
A 栋顶楼排气筒（焊锡） 01	正常，能测	现场采样	2024.10.11	2024.10.11~16
B 栋顶楼排气筒（焊锡） 02	正常，能测			
A 栋顶楼排气筒（注塑） 03	正常，能测			
B 栋顶楼排气筒（注塑） 04	正常，能测			
C 栋顶楼排气筒（焊锡） 15	正常，能测			
C 栋顶楼排气筒（注塑） 16	正常，能测			

检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 4 页 共 11 页

表 4 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测指标	单位	检测结果	限值
A 栋顶楼排气筒（焊锡）01	标干流量		m ³ /h	18674	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m ³	0.0097	10
		排放速率	kg/h	1.81×10 ⁻⁴	2.1
B 栋顶楼排气筒（焊锡）02	标干流量		m ³ /h	8931	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m ³	<0.0003	10
		排放速率	kg/h	/	2.1
C 栋楼顶排气筒（焊锡）15	标干流量		m ³ /h	10851	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m ³	0.0006	10
		排放速率	kg/h	6.51×10 ⁻⁶	2.1
备注	1、排气筒高度（m）：30 2、限值：执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 1 二级标准。				

续表 4 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测指标	单位	检测结果					限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
A 栋顶楼排气筒（注塑）03	标干流量		m ³ /h	4448	4160	3703	4170	4120	/
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.79	3.03	3.99	3.11	3.23	60
		排放速率	kg/h	0.0124	0.0126	0.0148	0.0130	0.0133	1.8
B 栋顶楼排气筒（注塑）04	标干流量		m ³ /h	3649	3640	3641	3647	3644	/
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.88	2.36	2.53	2.00	2.19	60
		排放速率	kg/h	6.86×10 ⁻³	8.59×10 ⁻³	9.21×10 ⁻³	7.29×10 ⁻³	7.98×10 ⁻³	1.8
C 栋顶楼排气筒（注塑）16	标干流量		m ³ /h	6197	6294	6386	6296	6293	/
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.39	3.02	3.20	2.84	2.86	60
		排放速率	kg/h	0.0148	0.0190	0.0204	0.0179	0.0180	1.8
备注	1、排气筒高度（m）：30 处理设施：活性炭吸附 2、限值：执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 2 其他行业标准。								

检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 5 页 共 11 页

表 5 无组织废气样品信息

检测点位	样品状态	采样方式	采样日期	分析日期
A5 车间 05	正常, 能测	现场采样	2024.10.11	2024.10.11~12
A3 车间 06	正常, 能测			
A1 车间 07	正常, 能测			
B4 车间 08	正常, 能测			
B3 车间 09	正常, 能测			
B2 车间 10	正常, 能测			
AB 栋厂界上风向 11	正常, 能测			
AB 栋厂界下风向 12	正常, 能测			
AB 栋厂界下风向 13	正常, 能测			
AB 栋厂界下风向 14	正常, 能测			
C 栋厂界上风向 17	正常, 能测			
C 栋厂界下风向 18	正常, 能测			
C 栋厂界下风向 19	正常, 能测			
C 栋厂界下风向 20	正常, 能测			
C 栋一楼车间 21	正常, 能测			
危废仓库门口 22	正常, 能测			

表 6 无组织监测点气象参数

采样日期	检测点位	温度℃	气压 kPa	风速 m/s	风向
2024.10.11	A5 车间 05	26.0~29.0	101.0~101.3	/	/
	A3 车间 06				
	A1 车间 07				
	B4 车间 08				
	B3 车间 09				
	B2 车间 10				
	C 栋一楼车间 21				
	危废仓库门口 22				
	AB 栋厂界上风向 11、下风向 12~14	28.1~29.0	101.0~101.1	1.3~1.7	东北
C 栋厂界上风向 17、下风向 18~20	27.0~28.1	101.3	1.5~1.9	东北	

检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 6 页 共 11 页

表 7 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
A5 车间 05	非甲烷总烃	mg/m ³	0.71	0.77	0.90	0.67	4.0
A3 车间 06	非甲烷总烃	mg/m ³	0.67	0.94	1.05	0.89	4.0
A1 车间 07	非甲烷总烃	mg/m ³	0.96	0.45	0.41	0.89	4.0
B4 车间 08	非甲烷总烃	mg/m ³	0.72	0.95	0.72	0.68	4.0
B3 车间 09	非甲烷总烃	mg/m ³	0.59	0.65	0.85	0.72	4.0
B2 车间 10	非甲烷总烃	mg/m ³	0.77	0.71	0.93	0.81	4.0
备注	限值：《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 封闭设施外标准。						

续表 7 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				周界外 浓度 最高点	限值
			第一次	第二次	第三次	第四次		
AB 栋厂界上风向 11	非甲烷总烃	mg/m ³	0.59	0.56	0.55	0.55	/	/
AB 栋厂界下风向 12	非甲烷总烃	mg/m ³	0.86	0.82	0.71	0.86	/	/
AB 栋厂界下风向 13	非甲烷总烃	mg/m ³	0.72	0.81	0.86	0.72	/	/
AB 栋厂界下风向 14	非甲烷总烃	mg/m ³	0.92	0.75	0.92	1.02	1.02	2.0
备注	限值：《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 单位周界标准。							

续表 7 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				周界外 浓度 最高点	限值
			第一次	第二次	第三次	第四次		
C 栋厂界上风向 17	非甲烷总烃	mg/m ³	0.62	0.66	0.65	0.60	/	/
C 栋厂界下风向 18	非甲烷总烃	mg/m ³	0.70	0.75	0.73	0.83	/	/
C 栋厂界下风向 19	非甲烷总烃	mg/m ³	0.80	0.92	1.04	1.14	1.14	2.0
C 栋厂界下风向 20	非甲烷总烃	mg/m ³	0.89	0.85	0.81	0.96	/	/
备注	限值：《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 单位周界标准。							

续表 7 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
C 栋一楼车间 21	非甲烷总烃	mg/m ³	0.80	0.65	1.05	0.93	4.0
危废仓库门口 22	非甲烷总烃	mg/m ³	0.89	0.83	0.92	0.67	4.0
备注	限值：《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 封闭设施外标准。						

检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 7 页 共 11 页

表 8 厂界噪声检测结果

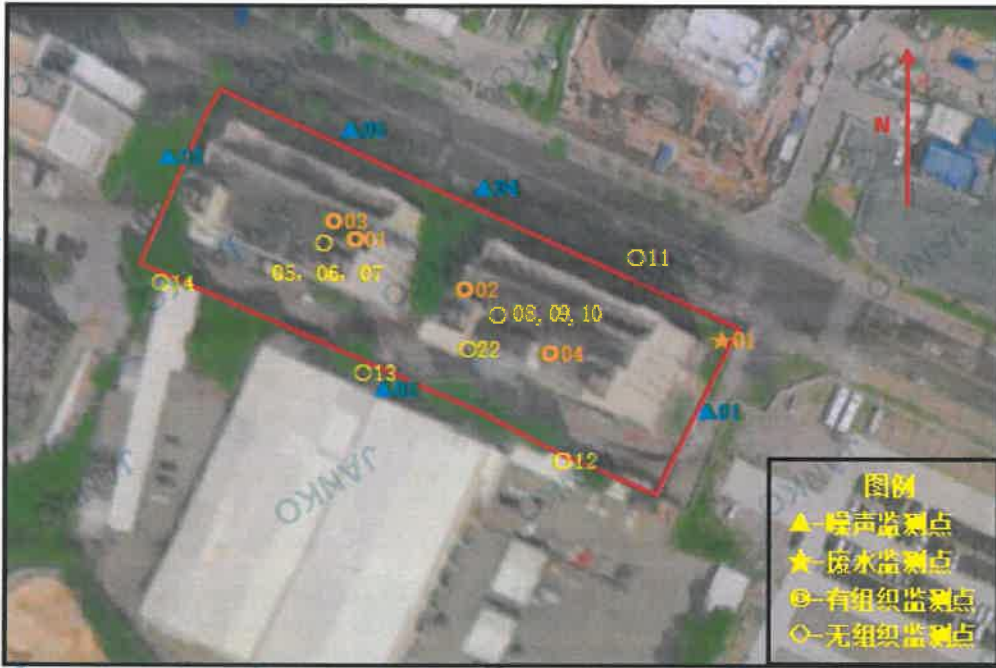
检测日期	时段	天气状况	测点名称	主要声源	检测结果 dB(A)	限值
					测量值	
2024.10.11	昼间	晴, 最高风速 1.6m/s	AB 栋厂界 01	生产	56.4	≤60
			AB 栋厂界 02	生产	56.9	
			AB 栋厂界 03	生产	51.7	
			AB 栋厂界 04	生产	57.0	
			AB 栋厂界空 压机旁 05	空压机	58.0	
		晴, 最高风速 2.0m/s	C 栋厂界 06	生产	56.0	
			C 栋厂界 07	生产	56.6	
			C 栋厂界 08	生产	55.2	
			C 栋厂界 09	生产	52.8	
			C 栋厂界空 压机旁 10	空压机	57.9	
	夜间	晴, 最高风速 1.5m/s	AB 栋厂界 01	生产	47.2	≤50
			AB 栋厂界 02	生产	47.9	
			AB 栋厂界 03	生产	45.7	
			AB 栋厂界 04	生产	48.1	
			AB 栋厂界空 压机旁 05	空压机	49.3	
晴, 最高风速 1.7m/s		C 栋厂界 06	生产	46.4		
		C 栋厂界 07	生产	48.0		
		C 栋厂界 08	生产	47.3		
		C 栋厂界 09	生产	45.6		
		C 栋厂界空 压机旁 10	空压机	49.2		
备注	限值: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类区标准。					

检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 8 页 共 11 页

采样点位图:



检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第9页 共11页

现场采样照片：



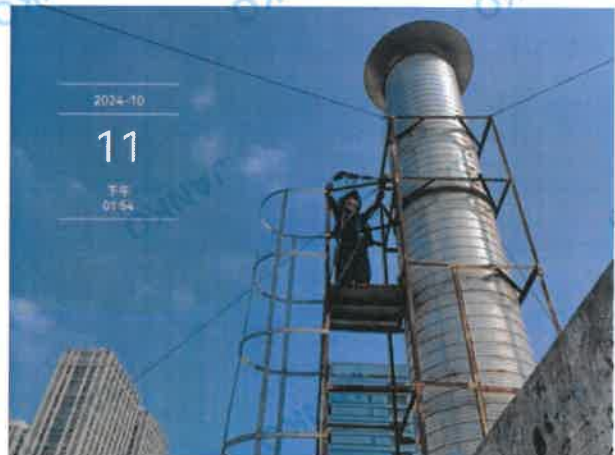
AB 栋排水口（生活污水）01



C 栋排水口（生活污水）02



A 栋顶楼排气筒（焊锡）01



B 栋顶楼排气筒（注塑）04



A5 车间 05



B3 车间 09

检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 10 页 共 11 页

续上页:



AB 栋厂界上风向 11



C 栋厂界下风向 19



C 栋一楼车间 21



危废仓库门口 22



AB 栋厂界 03



C 栋厂界空压机旁 10

检测报告

报告编号 JAT240909E-LLH02-03

第 11 页 共 11 页

检测依据:

项目名称		分析方法	仪器	最低检出浓度
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见 分光光度计	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平	4mg/L
	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	4mg/L
	五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶氧仪	0.5mg/L
	动植物油	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	0.06mg/L
废气	非甲烷总烃 (有组织)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪	0.07mg/m ³
	非甲烷总烃 (无组织)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪	0.07mg/m ³
	锡及其 化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	ICP-MS	0.3μg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声分析仪	/

报告结束