



23130034B033

报告编号 JAT260304E-LLH02-05

第1页 共12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 JAT260304E-LLH02-05

第 2 页 共 12 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. 报告供 ISO 体系审核使用，不用于《生态环境监测条例》中所规定的生态环境监测用途。
7. 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。
8. 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： 

审核： 

签发： 

签发人职务： 检测部经理

签发日期： 2026 年 04 月 29 日

检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-05

第 3 页 共 12 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 01	W260409I01-01	现场采样	正常、能测	2026.04.09	2026.04.09~15
C 栋排水口 04	W260409I04-01		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 01	C 栋排水口 04	
pH	无量纲	8.0	8.4	6~9
氨氮	mg/L	22.3	28.4	45
悬浮物	mg/L	34	74	400
化学需氧量	mg/L	477	452	500
五日生化需氧量	mg/L	297	259	300
动植物油类	mg/L	2.35	3.60	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，《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、注塑）01	正常，能测	现场采样	2026.04.24	2026.04.24~28
B 栋顶楼排气筒（焊锡）02	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 JAT260304E-LLH02-05

第 4 页 共 12 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、注塑）01	标干流量		m ³ /h	26025	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m ³	<0.0003	10
		排放速率	kg/h	/	2.1
B 栋顶楼排气筒（焊锡）02	标干流量		m ³ /h	5352	/
	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	11980	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m ³	0.0015	10
		排放速率	kg/h	1.80×10 ⁻⁵	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（焊锡、注塑）01	标干流量		m ³ /h	26341	25748	27022	26084	26299	/
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	4.75	6.24	4.13	5.44	5.14	60
		排放速率	kg/h	0.125	0.161	0.112	0.142	0.135	1.8
B 栋顶楼排气筒（注塑）04	标干流量		m ³ /h	2869	2862	2859	2858	2862	/
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	7.52	7.97	7.16	6.70	7.34	60
		排放速率	kg/h	0.0216	0.0228	0.0205	0.0191	0.0210	1.8
C 栋楼顶排气筒（注塑）16	标干流量		m ³ /h	6260	6172	6078	6170	6170	/
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.28	1.51	1.38	1.70	1.47	60
		排放速率	kg/h	8.01×10 ⁻³	9.32×10 ⁻³	8.39×10 ⁻³	0.0105	9.07×10 ⁻³	1.8
备注	1、排气筒高度（m）：30 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 JAT260304E-LLH02-05

第5页 共12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	2026.04.24	2026.04.24~25
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			
B1 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°C	气压 kPa	风速 m/s	风向
2026.04.24	A5 车间 05	25.3~25.6	101.1	/	/
	A3 车间 06				
	A1 车间 07				
	B4 车间 08				
	B3 车间 09				
	B1 车间 10				
	AB 栋厂界上风向 11, 下风向 12~14	19.4~19.8	101.2	1.2~1.7	东北
	C 栋厂界上风向 17、下风向 18~20	18.2~18.7	101.2	1.4~1.9	东北
	C 栋一楼车间 21	24.7~24.9	101.2	/	/
	危废仓库门口 22	19.4~19.8	101.2	/	/

检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-05

第 6 页 共 12 页

表 7 无组织废气检测结果

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	1.30	1.55	1.66	1.39	4.0
A3 车间 06	非甲烷总烃	mg/m ³	1.33	1.28	0.93	1.31	4.0
A1 车间 07	非甲烷总烃	mg/m ³	1.52	1.40	1.43	1.28	4.0
B4 车间 08	非甲烷总烃	mg/m ³	1.34	1.17	1.31	1.22	4.0
B3 车间 09	非甲烷总烃	mg/m ³	0.91	0.92	1.25	0.98	4.0
B1 车间 10	非甲烷总烃	mg/m ³	1.34	1.21	1.19	1.04	4.0
备注	限值：执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 “封闭设施外”。						

续表 7 无组织废气检测结果

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	0.73	0.71	0.78	0.68	/	/
AB 栋厂界下风向 12	非甲烷总烃	mg/m ³	0.95	1.33	1.06	1.02	/	/
AB 栋厂界下风向 13	非甲烷总烃	mg/m ³	1.12	1.16	1.31	1.40	/	/
AB 栋厂界下风向 14	非甲烷总烃	mg/m ³	1.28	1.68	1.42	1.10	1.68	2.0
备注	限值：执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 “单位周界”。							

续表 7 无组织废气检测结果

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	0.84	0.71	0.60	0.70	/	/
C 栋厂界下风向 18	非甲烷总烃	mg/m ³	1.04	1.01	1.03	1.20	/	/
C 栋厂界下风向 19	非甲烷总烃	mg/m ³	1.40	1.05	1.37	1.33	/	/
C 栋厂界下风向 20	非甲烷总烃	mg/m ³	1.55	1.17	1.18	1.44	1.55	2.0
备注	限值：执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 “单位周界”。							

续表 7 无组织废气检测结果

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	1.40	1.10	1.18	1.12	4.0
危废仓库门口 22	非甲烷总烃	mg/m ³	1.32	1.49	1.50	1.64	4.0
备注	限值：执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 “封闭设施外”。						

检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-05

第7页 共12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	背景值	实际值	
2026.04.24	昼间	阴, 最高 风速 1.0m/s	AB 栋西侧厂界 01	生产	55.1	/	/	≤60
			AB 栋南侧厂界 02	生产	54.2	/	/	
			AB 栋东侧厂界 03	环境	53.1	/	/	
			AB 栋北侧厂界 04	生产	57.0	/	/	
			AB 栋厂界空压机 旁 05	空压机	56.4	/	/	
2026.04.24	夜间	阴, 最高 风速 1.3m/s	AB 栋西侧厂界 01	生产	52.6	49.5	50	≤50
			AB 栋南侧厂界 02	生产	50.2	46.8	48	
			AB 栋东侧厂界 03	环境	48.8	/	/	
			AB 栋北侧厂界 04	生产	53.2	52.7	<50	
			AB 栋厂界空压机 旁 05	空压机	52.3	50.4	<50	
2026.04.24	昼间	阴, 最高 风速 1.7m/s	C 栋东侧厂界 06	环境	54.9	/	/	≤60
			C 栋南侧厂界 07	生产	52.0	/	/	
			C 栋西侧厂界 08	生产	54.9	/	/	
			C 栋北侧厂界 09	生产	50.8	/	/	
			C 栋厂界空压机 旁 10	空压机	58.4	/	/	
2026.04.24	夜间	阴, 最高 风速 1.3m/s	C 栋东侧厂界 06	环境	49.6	/	/	≤50
			C 栋南侧厂界 07	生产	49.5	/	/	
			C 栋西侧厂界 08	生产	49.8	/	/	
			C 栋北侧厂界 09	生产	49.1	/	/	
			C 栋厂界空压机 旁 10	空压机	53.6	51.6	<50	
备注	限值: 执行《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 JAT260304E-LLH02-05

第 8 页 共 12 页

采样点位图:

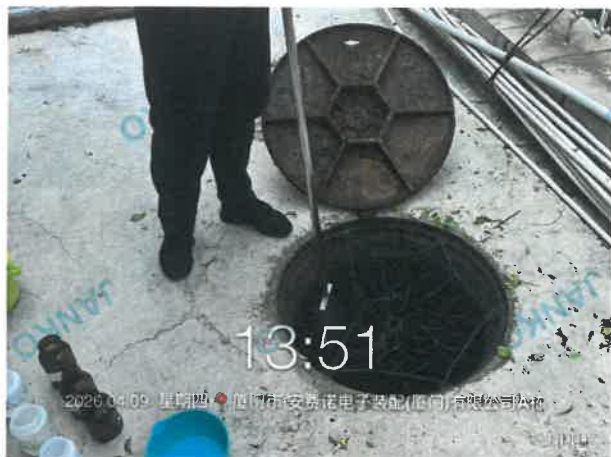


检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-05

第 9 页 共 12 页

现场采样照片:



AB 栋排水口 01



C 栋排水口 04



A 栋顶楼排气筒 (焊锡、注塑) 01



B 栋顶楼排气筒 (注塑) 04



C 栋楼顶排气筒 (焊锡) 15



A1 车间 07

检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-05

第 10 页 共 12 页

续上页:



AB 栋厂界上风向 11



AB 栋厂界下风向 13



C 栋厂界上风向 17



C 栋厂界下风向 20



C 栋一楼车间 21



危废仓库门口 22

检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-05

第 11 页 共 12 页

续上页:



AB 栋西侧厂界 01



AB 栋北侧厂界 04



AB 栋厂界空压机旁 05



C 栋东侧厂界 06



C 栋南侧厂界 07



C 栋厂界空压机旁 10

检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-05

第 12 页 共 12 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	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	0.0003mg/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