



23130034B033

报告编号 JAT260304E-LLH02-06

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

福建省厦门市思明区前埔路 502 号

受检单位

安费诺电子装配（厦门）有限公司

地 址

福建省厦门市思明区前埔路 502 号

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.

检验检测专用章

(1)

35020110085139



# 检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-06

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
E 栋废水排放口 06	W260409I06-01	现场采样	正常、能测	2026.04.09	2026.04.09~15

表2 废水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
E 栋废水排放口 06	pH	无量纲	7.3	6~9
	氨氮	mg/L	28.7	45
	悬浮物	mg/L	60	400
	化学需氧量	mg/L	336	500
	五日生化需氧量	mg/L	278	300
	动植物油类	mg/L	2.62	100
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.56	20
	总磷	mg/L	4.92	8
备注	限值：氨氮、总磷执行《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。			

# 检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-06

第 4 页 共 12 页

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
E-6F-01 01	正常, 能测	现场采样	2026.04.23	2026.04.23~28
E-6F-02 02	正常, 能测			
E-6F-03 03	正常, 能测			
E-6F-04 04	正常, 能测			
E-6F-05 05	正常, 能测		2026.04.24	2026.04.24~28
E-6F-06 17	正常, 能测			
E-6F-07 18	正常, 能测			

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	
E-6F-01 01	标干流量		m <sup>3</sup> /h	11186	11186	11186	11186	11186	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.0003	/	/	/	/	10
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	2.1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.21	3.47	3.53	3.21	3.61	60
		排放速率	kg/h	0.0471	0.0388	0.0395	0.0359	0.0404	1.8
E-6F-02 02	标干流量		m <sup>3</sup> /h	16111	16111	16111	15920	16063	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.0003	/	/	/	/	10
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	2.1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.34	2.90	5.12	3.90	4.07	60
		排放速率	kg/h	0.0699	0.0467	0.0825	0.0621	0.0654	1.8
E-6F-03 03	标干流量		m <sup>3</sup> /h	15440	15440	15440	15440	15440	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0007	/	/	/	/	10
		排放速率	kg/h	1.08×10 <sup>-5</sup>	/	/	/	/	2.1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.82	4.43	3.04	3.12	3.60	60
		排放速率	kg/h	0.0590	0.0684	0.0469	0.0482	0.0556	1.8
备注	1、排气筒高度 (m) : 30 2、限值: 锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 1 二级标准, 非甲烷总烃执行《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018) 表 2 其他行业标准。 处理设施: 活性炭吸附								

# 检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-06

第 5 页 共 12 页

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	
E-6F-04 04	标干流量		m <sup>3</sup> /h	11065	11065	11065	11065	11065	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.0003	/	/	/	/	10
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	2.1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.72	6.02	5.66	5.87	5.57	60
		排放速率	kg/h	0.0522	0.0666	0.0626	0.0650	0.0616	1.8
E-6F-05 05	标干流量		m <sup>3</sup> /h	15984	15984	15984	15984	15984	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.0003	/	/	/	/	10
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	2.1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.33	2.82	2.99	4.63	3.19	60
		排放速率	kg/h	0.0372	0.0451	0.0478	0.0740	0.0510	1.8
E-6F-06 17	标干流量		m <sup>3</sup> /h	10308	10308	10308	10308	10308	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.0003	/	/	/	/	10
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	2.1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.91	4.84	5.41	5.10	5.07	60
		排放速率	kg/h	0.0506	0.0499	0.0558	0.0526	0.0523	1.8
E-6F-07 18	标干流量		m <sup>3</sup> /h	8945	8945	8945	7293	8532	/
	锡及其化合物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.0003	/	/	/	/	10
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	2.1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.63	5.53	2.96	3.47	3.90	60
		排放速率	kg/h	0.0325	0.0495	0.0265	0.0253	0.0333	1.8
备注	1、排气筒高度 (m) : 30 处理设施: 活性炭吸附 2、限值: 锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 1 二级标准, 非甲烷总烃执行《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-LLH02-06

第 6 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
无组织上风向 06	正常, 能测	现场采样	2026.04.23	2026.04.23~24
无组织下风向 07	正常, 能测			
无组织下风向 08	正常, 能测			
无组织下风向 09	正常, 能测			
5 楼 4 号梯 10	正常, 能测		2026.04.24	2026.04.24~25
4 楼 4 号梯 11	正常, 能测			
3 楼 4 号梯 12	正常, 能测			
2 楼 4 号梯 13	正常, 能测			
1 楼 4 号梯 14	正常, 能测			
危废仓库 15	正常, 能测			
化学品仓库 16	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
2026.04.23	无组织上风向 06, 下风向 07~09	28.0~33.3	100.4~100.6	1.3~2.0	西南
2026.04.24	5 楼 4 号梯 10	22.0~22.5	101.0~101.2	/	/
	4 楼 4 号梯 11			/	/
	3 楼 4 号梯 12			/	/
	2 楼 4 号梯 13			/	/
	1 楼 4 号梯 14			/	/
	危废仓库 15	21.1~21.5	101.1~101.2	/	/
	化学品仓库 16	21.1~21.5	101.1~101.2	/	/

# 检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-06

第 7 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				周界外 浓度 最高点	限值
			第一次	第二次	第三次	第四次		
无组织上 风向 06	锡及其化合物	mg/m <sup>3</sup>	<0.00004	0.00004	<0.00004	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.68	0.75	0.56	0.63	/	/
无组织下 风向 07	锡及其化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.00007	0.00007	0.00015	/	0.00015	0.30
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.98	1.34	1.08	1.11	/	/
无组织下 风向 08	锡及其化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.00008	0.00006	<0.00004	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.35	1.01	1.13	1.30	1.35	2.0
无组织下 风向 09	锡及其化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.00008	0.00005	0.00007	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.15	1.00	1.20	1.14	/	/
备注	限值：非甲烷总烃执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 “单位周界”，锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 1。							

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	
5 楼 4 号梯 10	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.68	0.85	0.94	0.94	4.0
4 楼 4 号梯 11	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.08	0.97	0.89	0.94	4.0
3 楼 4 号梯 12	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.94	1.05	1.04	1.06	4.0
2 楼 4 号梯 13	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.17	1.28	1.01	0.99	4.0
1 楼 4 号梯 14	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.10	1.07	0.92	0.98	4.0
危废仓库 15	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.98	0.90	0.87	0.89	4.0
化学品仓库 16	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.87	1.10	0.88	0.97	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-LLH02-06

第 8 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 1.7m/s	E 栋东侧厂界 11	生产	51.9	/	/	≤60
			E 栋南侧厂界 12	环境	55.9	/	/	
			E 栋西侧厂界 13	环境	51.9	/	/	
			E 栋北侧厂界 14	生产	54.9	/	/	
			E 栋厂界空压机旁 15	空压机	57.5	/	/	
2026.04.24 ~04.25	夜间	阴, 最高 风速 1.3m/s	E 栋东侧厂界 11	生产	47.5	/	/	≤50
			E 栋南侧厂界 12	环境	49.8	/	/	
			E 栋西侧厂界 13	环境	48.5	/	/	
			E 栋北侧厂界 14	生产	49.3	/	/	
			E 栋厂界空压机旁 15	空压机	53.0	49.8	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-LLH02-06

第 9 页 共 12 页

采样点位图:



# 检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-06

第10页 共12页

现场采样照片:



E-6F-01 01



E-6F-03 03



E-6F-07 18



无组织上风向 06



无组织下风向 09



3楼4号梯 12

# 检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-06

第 11 页 共 12 页

现场采样照片:



危废仓库 15



化学品仓库 16



E 栋东侧厂界 11



E 栋西侧厂界 13



E 栋厂界空压机旁 15

# 检测报告

报告编号 JAT260304E-LLH02-06

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 <sub>5</sub> ) 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
	阴离子表面活 性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017	流动注射仪	0.04mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光 度计	0.01mg/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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	锡及其化合物 (有组织)	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 <sup>3</sup>
	锡及其化合物 (无组织)			0.00004mg/m <sup>3</sup>
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\*\*\*