



171300340137

检测报告

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 1 页 共 14 页

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、生活饮用水、废气、噪声



厦门鉴科检测技术有限公司
Xiamen Janko Testing Service Co., Ltd.



报告说明

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 2 页 共 14 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:

审

核:

签

发:

签发人职务:

检测部经理

签发日期: 2022 年 11 月 02 日

检测报告

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 3 页 共 14 页

表 1 废水样品信息

样品类别	检测点位	样品编号	采样方式	样品特征	采样日期
废水	AB 栋废水排放口 01	W221021H01-01	现场采样	灰色、微弱气味、微浊	2022.10.21
	C 栋废水排放口 04	W221021H04-01		黄色、异味、浑浊	

表 2 废水检测结果

样品类别	废水	分析日期	2022.10.21~26	
检测项目	单位	检测结果		限值
		AB 栋废水排放口 01	C 栋废水排放口 04	
pH	无量纲	7.4	7.3	6~9
氨氮	mg/L	41.6	31.6	/
悬浮物	mg/L	39	34	400
化学需氧量	mg/L	217	430	500
五日生化需氧量	mg/L	73.1	143	300
动植物油	mg/L	0.57	0.53	100
备注	限值：《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 2 三级标准。			

检测报告

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 4 页 共 14 页

表 3 生活饮用水样品信息

样品类别	检测点位	样品编号	采样方法	样品特征	采样日期
生活饮用水	B 栋 4 楼卫生间 02	W221021H02-01	现场采样	样品完好、适合检测	2022.10.21
	A 栋 1 楼卫生间 03	W221021H03-01		样品完好、适合检测	
	C 栋 1 楼男卫生间 05	W221021H05-01		样品完好、适合检测	

表 4 生活饮用水检测结果

样品类别	生活饮用水	分析日期			2022.10.21~23
检测项目	单位	检测结果			限值
		B 栋4楼卫生间02	A 栋1楼卫生间03	C 栋1楼男卫生间05	
色度	度	<5	<5	<5	≤15
浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	≤1
臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物	/	无	无	无	无
pH	无量纲	7.07	7.11	7.06	6.5~8.5
菌落总数	CFU/mL	<1	<1	<1	≤100
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出 (<2)	未检出 (<2)	未检出 (<2)	不得检出
备注	限值：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）表1。				

检测报告

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 5 页 共 14 页

表 5 有组织废气检测结果

采样日期	2022.10.21			分析日期	2022.10.22~24	
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		m³/h	12958		/
	锡及其 化合物	排放浓度	mg/m³	0.0004		10
		排放速率	kg/h	5.18×10 ⁻⁶		2.1
B 栋顶楼 排气筒 (焊锡) 02	标干流量		m³/h	7015		/
	锡及其 化合物	排放浓度	mg/m³	<0.0003		10
		排放速率	kg/h	/		2.1
A 栋顶楼排 气筒(注塑) 03	标干流量		m³/h	10326		/
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m³	31.5		60
		排放速率	kg/h	0.325		1.8
B 栋顶楼排 气筒(注塑) 04	标干流量		m³/h	4933		/
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m³	55.6		60
		排放速率	kg/h	0.274		1.8
备注	1、A 栋顶楼排气筒（焊锡）01 高度（m）：30 B 栋顶楼排气筒（焊锡）02 高度（m）：30 A 栋、B 栋顶楼排气筒（注塑）03、04 高度（m）：30 2、限值：苯、甲苯、二甲苯执行《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 2 其 他行业标准，锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 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 处理设施：活性炭吸附

检测报告

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 6 页

表 6 有组织废气检测结果

采样日期	2022.10.21			分析日期		2	
检测点位	检测项目	检测指标	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
C 栋顶楼 排气筒 17	标干流量		m³/h	2213	2035	2303	2033
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m³	8.01	7.79	7.49	8.10
		排放速率	kg/h	0.0177	0.0159	0.0172	0.0165
C 栋顶楼 排气筒 16	标干流量		m³/h	7685	/	/	/
	锡及其 化合物	排放浓度	mg/m³	0.0077	/	/	/
		排放速率	kg/h	5.92×10 ⁻⁵	/	/	/
备注	1、C 栋顶楼排气筒高度（m）：30 处理设施：活性炭吸附 2、C 栋顶楼排气筒高度（m）：30 3、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 及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 1 二级标准						

表 7 无组织废气监测结果

采样日期	2022.10.21		分析日期				
检测点位	检测项目	单位	检测结果				周
			第一次	第二次	第三次	第四次	最
AB 栋厂界上风向 12	非甲烷总烃	mg/m ³	0.69	0.74	0.95	0.79	
AB 栋厂界下风向 13	非甲烷总烃	mg/m ³	0.76	0.71	0.72	0.61	
AB 栋厂界下风向 14	非甲烷总烃	mg/m ³	0.69	0.79	0.99	0.64	
AB 栋厂界下风向 15	非甲烷总烃	mg/m ³	0.79	0.76	0.73	0.64	
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						

采样日期	2022.10.21			分析日期			2022.10.22~24		
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	
C 栋顶楼 排气筒 17	标干流量		m³/h	2213	2035	2303	2033	2146	/
	非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m³	8.01	7.79	7.49	8.10	7.85	60
		排放速率	kg/h	0.0177	0.0159	0.0172	0.0165	0.0168	1.8
C 栋顶楼 排气筒 16	标干流量		m³/h	7685	/	/	/	7685	/
	锡及其 化合物	排放浓度	mg/m³	0.0077	/	/	/	0.0077	10
		排放速率	kg/h	5.92×10 ⁻⁵	/	/	/	5.92×10 ⁻⁵	2.1
备注	1、C 栋顶楼排气筒高度（m）：30 2、C 栋顶楼排气筒高度（m）：30 3、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 2 其他行业标准，锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 1 二级标准。								

采样日期	2022.10.21		分析日期				2022.10.22	
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 12	非甲烷总烃	mg/m ³	0.69	0.74	0.95	0.79	/	/
AB 栋厂界 下风向 13	非甲烷总烃	mg/m ³	0.76	0.71	0.72	0.61	/	/
AB 栋厂界 下风向 14	非甲烷总烃	mg/m ³	0.69	0.79	0.99	0.64	0.99	2.0
AB 栋厂界 下风向 15	非甲烷总烃	mg/m ³	0.79	0.76	0.73	0.64	/	/
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。							

检测报告

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 7 页 共 14 页

表 8 无组织废气监测结果

采样日期	2022.10.21		分析日期		2022.10.22		
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	
A 栋车间处理设备旁 06	非甲烷总烃	mg/m ³	0.71	0.87	0.79	0.83	4.0
A 栋车间处理设备旁 07	非甲烷总烃	mg/m ³	0.71	0.82	0.76	0.91	4.0
A 栋车间处理设备旁 08	非甲烷总烃	mg/m ³	0.73	0.71	0.80	0.77	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。						

表 9 无组织废气监测结果

采样日期	2022.10.21		分析日期		2022.10.22		
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	
B 栋车间处理设备旁 09	非甲烷总烃	mg/m ³	0.70	0.69	0.75	0.76	4.0
B 栋车间处理设备旁 10	非甲烷总烃	mg/m ³	0.80	0.78	0.97	0.70	4.0
B 栋车间处理设备旁 11	非甲烷总烃	mg/m ³	0.67	0.91	0.68	0.75	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。						

表 10 无组织废气监测结果

采样日期	2022.10.21		分析日期		2022.10.22		
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 栋车间 22	非甲烷总烃	mg/m ³	0.80	0.84	0.90	0.74	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 JAT220915E-LLH09-00

第 8 页 共 14 页

表 11 无组织废气监测结果

采样日期	2022.10.21		分析日期				2022.10.22
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 栋厂界东 18	非甲烷总烃	mg/m ³	0.80	0.93	0.98	0.93	2.0
C 栋厂界南 19	非甲烷总烃	mg/m ³	0.65	0.62	0.65	0.74	2.0
C 栋厂界西 20	非甲烷总烃	mg/m ³	0.71	0.75	0.68	0.76	2.0
C 栋厂界北 21	非甲烷总烃	mg/m ³	0.79	0.75	0.71	0.70	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。						

表 12 无组织监测点气象参数

采样日期	检测点位	采样频次	温度℃	气压 kPa	风向	风速 m/s
2022.10.21	AB 栋厂界 上风向 12、 下风向 13、14、15	第一次	27.9	100.9	东北	1.6
		第二次	28.3	100.8	东北	2.1
		第三次	28.1	100.8	东北	1.9
		第四次	27.6	100.9	东北	2.3
	A 栋车间处理设备旁 06、07、08	第一次	21.4	101.8	/	/
		第二次	23.2	101.7	/	/
		第三次	25.5	101.5	/	/
		第四次	26.3	101.3	/	/
	B 栋车间处理设备旁 09、10、11	第一次	21.7	101.8	/	/
		第二次	23.9	101.7	/	/
		第三次	25.6	101.5	/	/
		第四次	27.2	101.3	/	/
	C 栋厂界东 18、 厂界南 19、厂界西 20、厂界北 21	第一次	28.0	100.9	东北	1.6
		第二次	28.4	100.8	东北	2.1
		第三次	28.2	100.8	东北	1.9
		第四次	27.6	100.9	东北	2.3
	C 栋车间 22	第一次	22.1	101.8	/	/
		第二次	24.9	101.7	/	/
		第三次	26.4	101.5	/	/
		第四次	27.8	101.3	/	/

检测报告

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 9 页 共 14 页

表 13 噪声（昼间）检测结果

样品类别	厂界噪声（昼间）		检测日期	2022.10.21	
天气状况	多云、风速：1.7m/s				
测点名称	主要声源	生产工况	检测结果 dB(A)		限值
			测量值		
AB 栋厂界 01	生产	正常	52.3		60dB(A)
AB 栋厂界 02	生产	正常	55.7		
AB 栋厂界 03	生产	正常	55.5		
AB 栋厂界 04	生产	正常	54.9		
AB 栋厂界空压机旁 05	空压机	正常	57.3		
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。				

表 14 噪声（夜间）检测结果

样品类别	厂界噪声（夜间）		检测日期	2022.10.21
天气状况	多云、风速：1.1m/s			
测点名称	主要声源	生产工况	检测结果 dB(A)	限值
			测量值	
AB 栋厂界 01	生产	正常	48.8	50dB(A)
AB 栋厂界 02	生产	正常	48.3	
AB 栋厂界 03	生产	正常	49.5	
AB 栋厂界 04	生产	正常	47.4	
AB 栋厂界空压 机旁 05	空压机	正常	49.1	
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 JAT220915E-LLH09-00

第 10 页 共 14 页

表 15 噪声（昼间）检测结果

样品类别	厂界噪声（昼间）		检测日期	2022.10.21	
天气状况	多云、风速：1.7m/s				
测点名称	主要声源	生产工况	检测结果 dB(A)		限值
			测量值		
C 栋厂界 06	生产	正常	52.7		60dB(A)
C 栋厂界 07	生产	正常	53.3		
C 栋厂界 08	生产	正常	56.3		
C 栋厂界 09	生产	正常	51.8		
C 栋厂界空压机旁 10	空压机	正常	56.4		
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。				

表 16 噪声（夜间）检测结果

样品类别	厂界噪声（夜间）		检测日期	2022.10.21
天气状况	多云、风速：1.1m/s			
测点名称	主要声源	生产工况	检测结果 dB(A)	限值
			测量值	
C 栋厂界 06	环境	无	44.2	50dB(A)
C 栋厂界 07	环境	无	42.2	
C 栋厂界 08	环境	无	44.8	
C 栋厂界 09	环境	无	42.9	
C 栋厂界空压 机旁 10	环境	无	43.8	
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 JAT220915E-LLH09-00

第 11 页 共 14 页

采样点位图:



检测报告

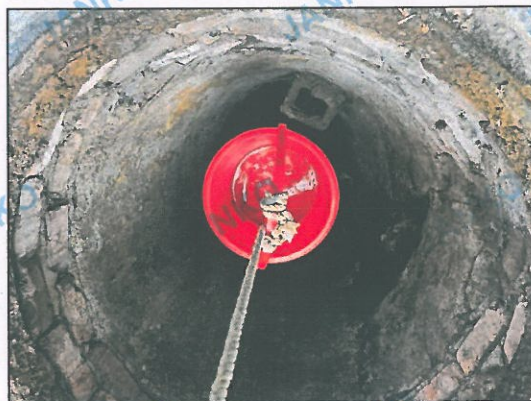
报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 12 页 共 14 页

现场采样照片 1:



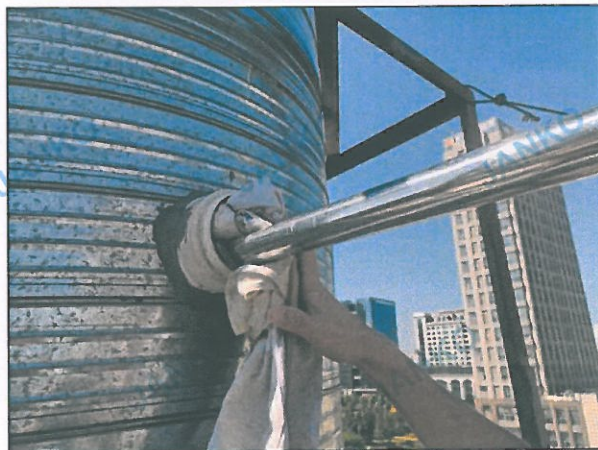
AB 栋废水排放口 01



C 栋废水排放口 04



C 栋 1 楼男卫生间 05



B 栋顶楼排气筒(注塑) 04



A 栋顶楼排气筒(焊锡) 01



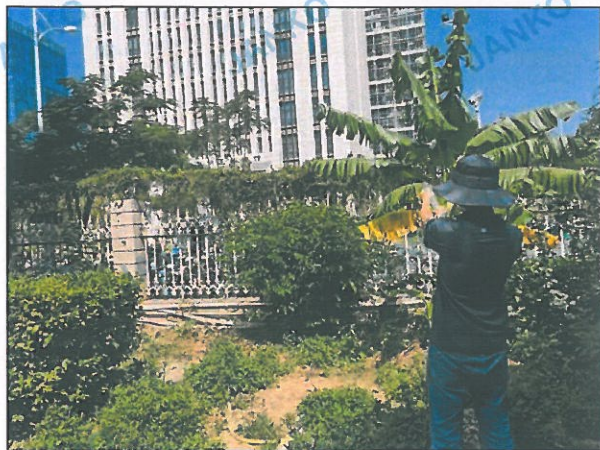
B 栋顶楼排气筒(焊锡) 02

检 测 报 告

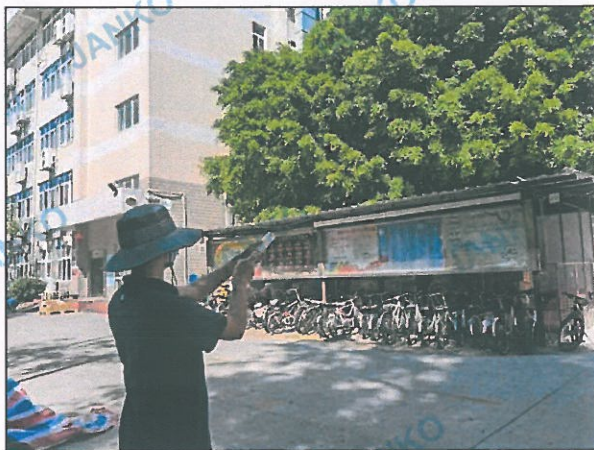
报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 13 页 共 14 页

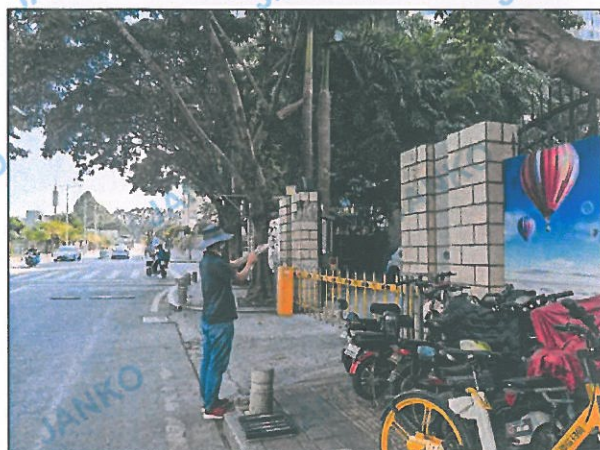
现场采样照片 2:



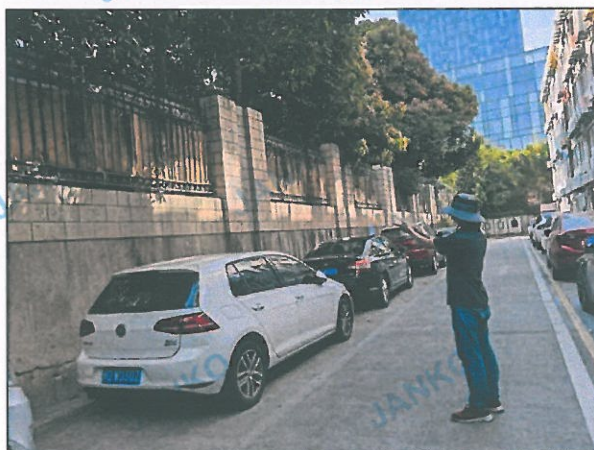
AB 栋厂界上风向 12



AB 栋厂界下风向 15



C 栋厂界东 18



C 栋厂界北 21



C 栋厂界空压机旁 10



AB 栋厂界 03

检测报告

报告编号 JAT220915E-LLH09-00

第 14 页 共 14 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 HJ505-2009	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
生活 饮用水	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 条款 1	/	5 度
	浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 条款 2.1	浊度计	0.5NTU
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 条款 3	/	/
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 条款 4	/	/
	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 条款 5.1	pH 计	/
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 条款 1	恒温培养箱	1CFU/mL
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 条款 2.1	恒温培养箱	2MPN/100mL
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