



佛山市顺德区科信检测有限公司

(证书编号: 2017192244U)

检 测 报 告

报告编号: KE201810008

检测项目名称: 工业废气、噪声

委托单位名称: 江门奇仕电器有限公司

被测项目名称: 江门奇仕电器有限公司

被测项目地址: 江门市新会区睦洲镇新沙村民委员会礼乐围

检测类别: 竣工验收检测

报告编制日期: 2018年10月17日

佛山市顺德区科信检测有限公司(盖章)



报告编写: 魏以新

审 核: 卢宇君

签 发: 李建辉

签发日期: 2018.10.17

佛山市顺德区科信检测有限公司

电 话: 0757-22609228

传 真: 0757-22609060

邮 编: 528322

地 址: 佛山市顺德区勒流银城路 52 号

一、检测目的：

受江门奇仕电器有限公司的委托，佛山市顺德区科信检测有限公司负责对该公司的工业废气进行建设项目竣工环境保护验收检测。2018年10月08日、09日验收检测期间，江门奇仕电器有限公司现场工况稳定，各主要工序的生产负荷均达到设计规模的75%以上，符合建设项目竣工环境保护验收检测技术要求。

二、检测概况：

表1 检测概况一览表

项目名称	江门奇仕电器有限公司		
项目地址	江门市新会区睦洲镇新沙村民委员会礼乐围		
联系电话	18026769797	联系人	林小平
检测类别	竣工验收检测		

三、检测内容：

表2 检测内容一览表

类别	检测项目	检测位置	采样日期	样品状态
工业废气	颗粒物	项目界外上风向参照点 1#	2018 年 10 月 08 日、09 日	完好
		项目界外下风向检测点 2#		完好
		项目界外下风向检测点 3#		完好
		项目界外下风向检测点 4#		完好
噪声	厂界环境噪声	厂界外 1 米		—
采样人员	李永颂、冯耀华			

四、检测方法、分析仪器及检出限：

表3 检测方法、分析仪器及检出限一览表

类别	项目名称	检测方法	使用仪器	检出限
废气 (无组织)	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平 AUW220D	0.001mg/m ³
噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级 计 AWA6228	25dB (A)

五、验收工况：

表4 验收监测期间工况

产品	检测日期	设计产能	实际产能	生产负荷 (%)
洗衣机底座	2018.10.08	80 吨/天	62 吨/天	78
	2018.10.09	80 吨/天	63 吨/天	79
备注：该数据由企业提供；设计产能按年工作 300 天，8 小时计算。				

六、检测结果：

1、废气检测结果（见表4、5）

表 4 工业废气检测结果

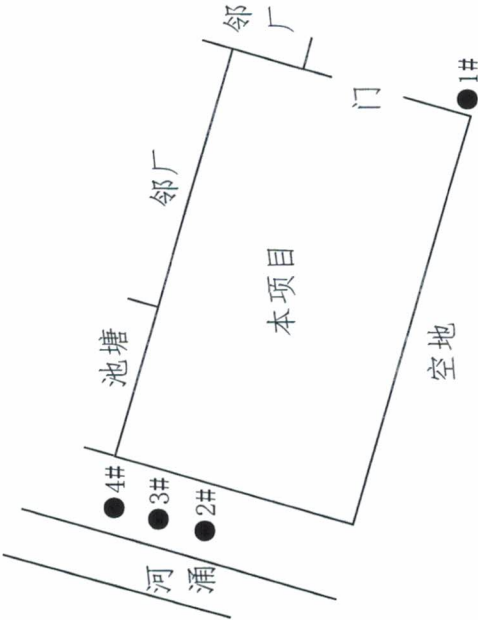
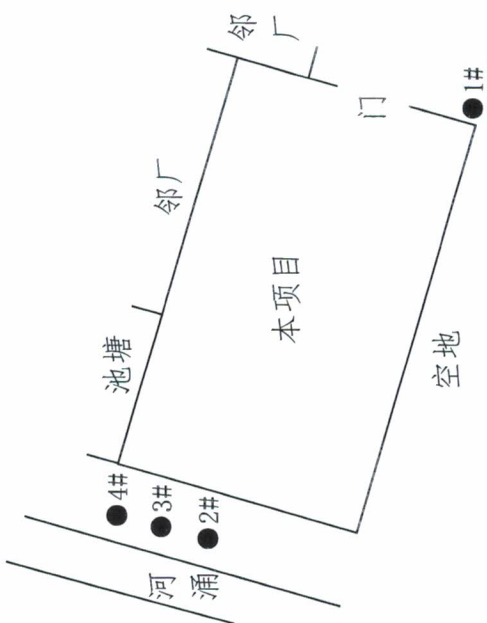
采样日期		2018.10.08		天气状况		晴		风速		2.6m/s		工业废气布点检测图： 	
测点编号	检测位置	检测项目	检测结果 (mg/m³)				浓度限值 (mg/m³)	结论					
			第一次	第二次	第三次	最高值							
	1#	项目界外上风向参照点	颗粒物	0.370	0.296	0.351	0.370	1.0	—				
	2#	项目界外下风向检测点		0.446	0.370	0.462	0.462		达标				
	3#	项目界外下风向检测点		0.461	0.408	0.426	0.461		达标				
	4#	项目界外下风向检测点		0.482	0.388	0.443	0.482		达标				
备注：检测项目执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 工艺废气大气污染物排放限值第二时段无组织排放监控浓度限值标准。“—”表示不做评价。现场为东南风向。													

表 5 工业废气检测结果

采样日期		2018. 10. 09		天气状况		晴		风速		2. 4m/s			
测点编号	检测位置	检测项目	检测结果 (mg/m³)				浓度限值 (mg/m³)	结论					
			第一次	第二次	第三次	最高值							
1#	项目界外上风向参照点	颗粒物	0. 315	0. 332	0. 389	0. 389	1. 0	—					
2#	项目界外下风向检测点		0. 407	0. 443	0. 498	0. 498		达标					
3#	项目界外下风向检测点		0. 388	0. 465	0. 461	0. 465		达标					
4#	项目界外下风向检测点		0. 425	0. 481	0. 480	0. 481		达标					
备注：检测项目执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 工艺废气大气污染物排放限值第二时段无组织排放监控浓度限值标准。“—”表示不做评价。现场为东南风向。													

2、噪声检测结果 (见表 6、7)

表 6 厂界环境噪声检测结果

采样日期		2018.10.08	天气状况		晴	风速		2.6m/s
测点编号	检测位置	主要声源		检测结果 dB (A)		执行限值 dB (A)		结论
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	项目东面界外 1 米检测点	界内机械	环境噪声	56	46	60	50	达标
2#	项目东面界外 1 米检测点	界内机械	环境噪声	57	46	60	50	达标
3#	项目南面界外 1 米检测点	界内机械	环境噪声	58	47	60	50	达标
4#	项目西面界外 1 米检测点	界内机械	环境噪声	57	46	60	50	达标
备注: 厂界环境噪声执行中华人民共和国国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。								

厂界环境噪声布点检测图:

表 7 厂界环境噪声检测结果

采样日期		2018. 10. 09		天气状况		晴		风速		2. 4m/s	
测点编号	检测位置	主要声源		检测结果 dB (A)		执行限值 dB (A)		结论			
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间				
1#	项目东面界外 1 米检测点	界内机械	环境噪声	57	45	60	50	达标			
2#	项目东面界外 1 米检测点	界内机械	环境噪声	56	47	60	50	达标			
3#	项目南面界外 1 米检测点	界内机械	环境噪声	57	48	60	50	达标			
4#	项目西面界外 1 米检测点	界内机械	环境噪声	58	47	60	50	达标			
备注：厂界环境噪声执行中华人民共和国国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。											

厂界环境噪声布点检测图：

— 报告结束 —

说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及“MA”章无效。
2. 本报告无审核、签发者签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告，亦不可作为广告宣传使用。
6. 对本报告检测结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十日内向检测单位提出复检申请，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。

