

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE19040192)

项目名称: 废气/噪声 检测
委托单位: 汕头超声显示器(二厂)有限公司
委托单位地址: 汕头市龙江路12号超声电子工业园
检测类别: 委托检测


广东新创华科环保股份有限公司

二〇一九年五月三日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!
广东新创华科环保股份有限公司
东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城（创新岛产业孵化园内 2-3 栋） 邮政编码 523170

电话：(86-769) 2662 0898 传真：(86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE19040192

报告日期: 2019年05月03日

第1页 共6页

承担单位: 广东新创华科环保股份有限公司

报告编写: 张琪

复核 陈籽丰: 陈籽丰

审核 罗煜烘: 罗煜烘

签发 黄阳海: 黄阳海 经理 主管 _____

签发日期: 2019.5.3

采样人员: 郑奕斯 马鑫杰 辛偲龄 黄远秋

分析人员: 黎就花 刘早耀

委托联系人: 杨斌 13536886495

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



检测结果

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行自查检测

二、企业概况

①汕头超声显示器(二厂)有限公司,位于汕头市龙江路12号超声电子工业园。

②酸碱废气经碱性喷淋塔处理,处理后排放。

③厨房油烟废气经运水控制柜处理,处理后排放。

④处理设施均正常运行。

三、工况

现场检测期间,生产工况所涉及的产品及设施信息由企业提供,见下表:

产品及设施名称	设计产量	实际产量	生产负荷
LCD 显示屏	20 万件/天	15 万件/天	75%

四、检测内容

4.1 废气采样点位布设及采样日期

采样点位	检测因子	采样日期
酸碱废气排放口(FQ-19341)	氯化氢	2019-04-23 11:08
厨房油烟废气排放口(FQ-19342)	饮食业油烟	2019-04-23 11:10

4.2 噪声检测点位布设及检测日期

检测点位	检测因子	检测日期
厂界东外1米处	工业企业厂界环境噪声	2019-04-23 13:00
		2019-04-23 22:05
厂界南外1米处	工业企业厂界环境噪声	2019-04-23 13:06
		2019-04-23 22:13
厂界西外1米处	工业企业厂界环境噪声	2019-04-23 13:12
		2019-04-23 22:20
厂界北外1米处	工业企业厂界环境噪声	2019-04-23 13:19
		2019-04-23 22:27

未经本公司书面同意,不得部分复制本检测报告!

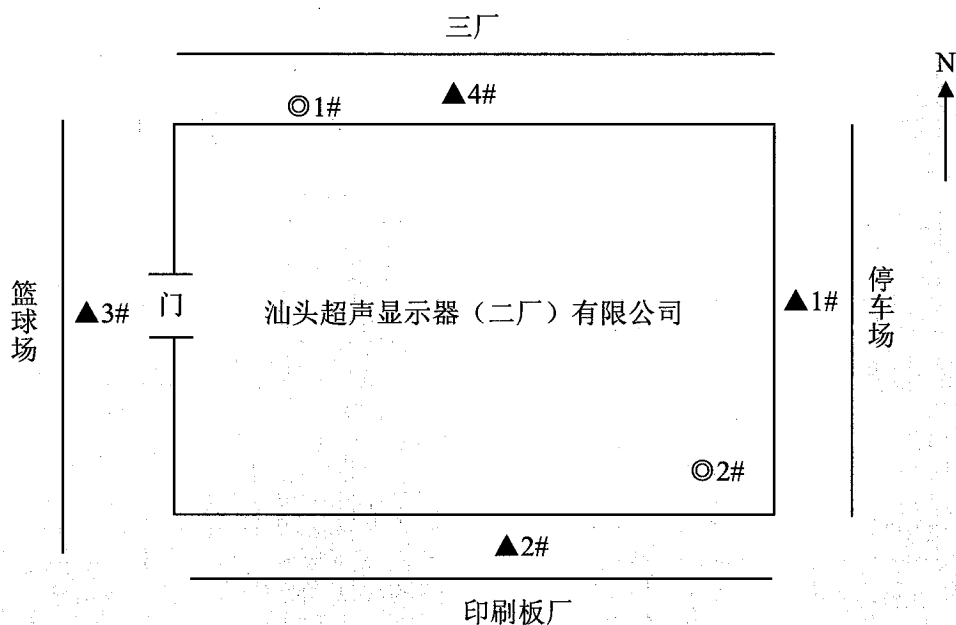
广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话:(86-769)2662 0898 传真:(86-769)2662 0330

五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“◎1#”为酸碱废气排放口(FQ-19341)检测点

“◎2#”为厨房油烟废气排放口(FQ-19342)检测点

“▲”为工业企业厂界环境噪声检测点

未经本公司书面同意,不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



六、检测结果及评价

6.1 废气

6.1.1 酸碱废气

浓度单位: mg/m³; 速率单位: kg/h

采样点位	排气筒高度	检测项目及测试结果	
		分析日期: 2019-04-23~2019-04-27	
		氯化氢	
		浓度	速率
酸碱废气排放口 (FQ-19341)	15 米	0.98	8.5×10 ⁻³
执行标准: 广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第一时段二级排放限值		100	0.13*
结 果 评 价		达标	达标
废气流量: 8717 立方米/小时			

注: *表示排气筒高度达不到标准要求的高出周围 200 米半径范围的建筑 5 米以上时, 其排放速率限值按其高度对应的排放速率限值的 50%执行。

6.1.2 厨房油烟废气

单位: mg/m³

采样点位	检测项目及测试结果	
	分析日期: 2019-04-23~2019-04-24	
	饮食业油烟	
厨房油烟废气排放口 (FQ-19342)	0.5	
执行标准: 《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB 18483-2001)油烟最高允许排放浓度		2.0
结 果 评 价		达标
废气流量: 10958 立方米/小时		

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330

6.2 噪声

(1)、执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

3类排放限值:昼间 65dB(A), 夜间 55dB(A)

(2)、检测结果

气象参数: 昼间: 28.6℃, 101.4kPa, 晴, 南风, 风速 2.8m/s;

夜间: 22.4℃, 101.4kPa, 晴, 西南风, 风速 2.2m/s。

单位: dB(A)

测点编号	检测点位	主要声源	检测结果		评价
			昼间	夜间	
1#	厂界东外 1 米处	生产噪声	63	52	达标
2#	厂界南外 1 米处	生产噪声	62	54	达标
3#	厂界西外 1 米处	生产噪声	64	53	达标
4#	厂界北外 1 米处	生产噪声	63	54	达标

七、检测结论

1、各项目达标情况

①酸碱废气排放口 (FQ-19341) 检测项目达到广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第一时段二级排放限值要求。

②厨房油烟废气 (FQ-19342) 排放口检测项目达到《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB 18483-2001)油烟最高允许排放浓度限值要求。

③工业企业厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类排放限值要求。

2、此结果评价仅限于委托检测

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330

八、检测方法附表

附表: 废气检测分析方法及设备信息

分析项目	方法编号(含年号)	检测标准(方法)名称	检出限	检测设备名称/型号
氯化氢	HJ 549-2016	《环境空气与废气 氯化氢测定 离子色谱法》	0.20mg/m ³	离子色谱仪 883 Basic IC Plus
饮食业油烟	GB 18483-2001 附录 A	《红外分光光度法 饮食业油烟排放标准(试行)》	0.1mg/m ³	红外测油仪 OIL460
采样依据	GB 18483-2001	饮食业油烟排放标准(试行)	/	自动烟尘(气)测试仪 3012H
	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单	/	双气路大气采样器 TQ-1000

附表: 噪声检测方法及设备信息附表

检测项目	方法依据	检测方法	检测范围	检测设备名称/型号
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	20~142dB(A)	多功能声级计 AWA6228+型



报告结束

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330