换气扇EMC电磁兼容性测试申请办理详解

产品名称	换气扇EMC电磁兼容性测试申请办理详解
公司名称	国瑞中安集团-合规化CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13267220183 13267220183

产品详情

EMC测试又叫称为电磁兼容测试,指的是对电子产品在电磁场方面干扰大小(EMI)和抗干扰能力(EM S)的综合评定,是产品质量最重要的指标之一,电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。EMC测 试目的是检测电器产品所产生的电磁辐射对人体、公共场所电网以及其他正常工作之电器产品的影响。

办理EMC测试流程:

- 1、项目申请——向检测监管递交申请。
- 2、资料准备——根据要求,企业准备好相关的认证文件。
- 3、产品测试——企业将待测样品寄到实验室进行测试。
- 4、编制报告——认证工程师根据合格的检测数据,编写报告。
- 5、递交审核——工程师将完整的报告进行审核。
- 6、签发证书——报告审核无误后,颁发证书。

一、EMI的检验项目
EMI(Electro-Magnetic Interference)电磁骚扰测试
此测试之目的为:检测电器产品所产生的电磁辐射对人体、公共电网以及其他正常工作之 电器产品 的影响。
1、传导(CE)(150kHz~30MHz)
2、断续干扰电压(喀呖声)(150kHz、500kHz、1.4 MHz和30MHz)
3、干扰功率(30MHz~300MHz)
4、谐波电流 (2~40次谐波)
5、闪烁Flicker。
二、EMS的检验项目:
EMS(Electro-Magnetic Susceptibility)电磁抗扰度测试
此测试之目的为:检测电器产品能否在电磁环境中稳定工作,不受影响。
1、电静放电抗扰度
2、辐射电磁场(80MHz~1000 MHz)抗扰度
3、电快速瞬变/脉冲群抗扰度
4、浪涌(雷击)抗扰度
5、注入电流(150kHz~230MHz)抗扰度
6、电压暂降和短时中断抗扰度

