

# 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

换气扇EMC电磁兼容性测试申请办理详解，换气扇EMC电磁兼容性测试申请办理详解

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（EMS）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 ( 喀咧声 ) ( 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

