

如何办理室内加热器EMC测试？

产品名称	如何办理室内加热器EMC测试？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
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	15816864648 15816864648

产品详情

室内加热器主要的作用就是使室内升温。主要可以分为红外石英管取暖器、红外卤素管取暖器、红外反射式取暖器、红外线浴霸、电热油汀、暖风机、对流式取暖器、电热膜取暖器及复合式取暖器等品种。

EMC测试又叫做电磁兼容（EMC），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、公共电网以及其他正常工作之电器产品的影响。

室内加热器办理EMC标准：

EN60335-1家用电器及类似电器的安全第1部分:一般要求

EN60335-2-30家用及类似用途电器.安全性.房间取暖器的特殊要求

EN61000-3-2电磁兼容性（EMC），限制，限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流每相 16 A）

EN61000-3-3电磁兼容性(EMC).第3-3部分:限值.每相额定电流不小于16A且其连接不受条件限制的设备用公共低压供电系统中的电压变化,电压波动和闪烁的限制

EN55014-1电磁兼容性.家用电器,电工具和类似装置的要求.第1部分:放射物

EN55014-2电磁兼容性-家用电器，电动工具和类似器具的要求-部分2：抗扰度-产品类标准

EMC检测所需资料

1.电磁兼容认证申请书格式

2.申请认证企业的《企业法人营业执照》或登记注册证明复印件

- 3.产品质量稳定并具备批量生产能力的证明材料
- 4.申请企业的质量手册
- 5.申请认证产品的生产过程概况一式两份
- 6.产品说明书
- 7.产品结构说明一式两份
- 8.产品电原理图及印刷电路板图
- 9.产品电磁兼容关键件一览表一式两份（加盖公章）
- 10.需要时所要求提供的其它有关资料。

办理室内加热器EMC测试流程：

- 1、项目申请——向检测机构监管递交申请。
- 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。