

室内加热器EMC测试基本要求

产品名称	室内加热器EMC测试基本要求
公司名称	国瑞中安集团-综合性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	15816864648 15816864648

产品详情

什么是EMC检测

EMC测试又叫做电磁兼容（EMC）全称是Electro Magnetic Compatibility，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一部分: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请参阅中国电磁兼容认证中心：申请材料>>；
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。

EMC测试步骤

- 1、指定试验大纲和测试细则
- 2、确定所依据的标准
- 3、交换试验接口信息
- 4、检查测量仪器
- 5、开始分项测试
- 6、出具测试报告