

# 家用电风扇检测报告 质检报告 3C认证

产品名称	家用电风扇检测报告 质检报告 3C认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

EMC测试又叫做电磁兼容(EMC)，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。电磁兼容是研究在有限的空间、时间、频谱资源条件下，各种用电设备(广义还包括生物体)可以共存，并不致引起降级的一门学科。它包括电磁干扰和电磁敏感度两部分，电磁干扰测试是测量被测设备在正常工作状态下产生并向外发射的电磁波信号的大小来反应对周围电子设备干扰的强弱。电磁敏感度测试是测量被测设备对电磁骚扰的抗干扰的能力强弱。电磁干扰主要包括辐射发射和传导发射。

电风扇EMC测试标准：

EN 55014-1: 家用电器辐射

EN 55014-2: 家用电器辐射抗扰度

EN 55011: 工业、科学、医疗设备辐射

EN 55013/20: 音视频产品

EN 55015: 照明电器辐射

EN 61547: 照明电器辐射抗扰度

EN 55022: 信息技术设备辐射

EN 55024: 信息技术设备辐射抗扰度

EN 60601-1-2: 医疗电子设备电磁兼容

EN 61000-6-1: 居住、商业和轻工业环境使用的通用设备辐射

EN 61000-6-3: 居住、商业和轻工业环境使用的通用设备辐射抗扰度

EN 61326: 测量用仪器设备电磁兼容

IEC 61000-4-4-2004电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

IEC 61000-4-5-2005电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

IEC 61000-4-11-2004电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

IEC 61000-4-2-2001电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验