

# 家电CE认证EN55014标准检测认证办理

产品名称	家电CE认证EN55014标准检测认证办理
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

### 关于EN55014标准介绍

不久前，首个针对家用电器的EN 55014-1：2017欧盟EMC标准推出，此标准涵盖的产品为家用电器、电动工具、使用半导体装置的调节控制器等，并于2017年10月28日已经生效。

国际电工委员会IEC60050对电磁兼容(Electro Magnetic Compatibility，缩写EMC)的定义指出“设备或系统在其电磁兼容环境中能正常工作，且不对其他任何事物构成不能承受的电磁骚扰的能力。”也就是说，电子电气产品既不应对其他设备或系统产生电磁干扰，同时又能承受和抵抗来自其他设备或系统产生的电磁干扰。电磁兼容性和安全性一样，是产品质量最重要的指标之一，也是产品符合强制性认证如CE认证、FCC认证、CCC认证等国际认证的重要判定标准之一。EN 55014-1：2017标准新增和改变了部分测试的条件和方法，如新增测试感应炊具的运行条件，并把限值整合在主体标准里，辐射骚扰测试新增了一般和特殊的测试布置图，除了AC端口的传导骚扰测试，可用电流探头测试的方法代替电压探头进行测试。

### 家电CE认证要准备的技术文件

- 1、制造商(欧盟授权代表(欧盟授权代理)AR)的名称、地址，产品的名称、型号等;
- 2、产品使用说明书;
- 3、安全设计文件(包括关键结构图，即能反映爬电距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图);
- 4、产品技术条件(或企业标准)，建立技术资料;
- 5、产品电器原理图、方框图和线路图等;
- 6、关键元部件或原材料清单(请选用有欧洲认证标志的产品);
- 7、测试报告 (Testing Report);
- 8、欧盟授权认证机构NB出具的相关证书(对于模式A以外的其它模式);
- 9、产品在欧盟境内的注册证书(对于某些产品比如：Class I医疗器械，普通IVD体外诊断医疗器械);
- 10、CE符合声明(DOC)。

### 家电CE认证流程如下：

- 1、前期咨询(前期客户咨询)
- 2、文件准备(按照指令要求准备资料，填写申请表，提供产品说明说资料)
- 3、产品测试(产品送实验室，测试样品数据、寄样及时与工作人员对接)，提供产品说明书、图纸、技术参数等资料)
- 4、审核(认证机构审核测试报告)
- 5、发证。审核通过发送证书

