

电子电器电磁兼容EMC检测服务

产品名称	电子电器电磁兼容EMC检测服务
公司名称	佳誉（广东）检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道办事处容里社区居民委员会建丰路13号六层（注册地址）
联系电话	0757-23618316 18029320657

产品详情

1、能力介绍

电磁兼容（EMC）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行，并不对其环境中的其他任何设备产生不利的电磁干扰能力，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。电磁兼容检测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。

佳誉检测严格按照建设具有先进精密的检测仪器设备的电磁兼容实验室，实验室获得CNAS、CMA和CBTL认可，配备专业技术队伍，拥有丰富的行业服务经验和雄厚的检测技术能力，可为客户提供一站式电磁兼容技术服务。

2、测试包含内容

$$\text{EMC}=\text{EMI}+\text{EMS}$$

EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁骚扰(Electromagnetic Interference，即EMI)不能超过一定的限值；另一方面是指设备对所在环境中存在的电磁骚扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性(Electromagnetic Susceptibility，即EMS)。

3、产品范围

家用电器，电动工具，照明产品，音视频产品，信息技术类产品、电子玩具、通讯产品等。

4、测试项目

(1) 电磁骚扰 (EMI) 试验 (参照CISPR22/GB9254)

传导发射试验

辐射发射试验

(2) 电磁抗干扰 (EMS) 试验(GB/T17626)系列

静电放电 (ESD) 抗扰性试验

电快速瞬变脉冲群 (EFT) 抗扰性试验

浪涌 (雷击) (SURGE) 抗扰度试验

射频传导骚扰抗扰度 (CS) 试验

电压暂降、短时中断抗扰度(DIP)试验

谐波抗扰度试验 (非正常EMC抗扰度)