

# emc检测认证 哪里可以做emc测试 东莞emc测试机构

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | emc检测认证 哪里可以做emc测试<br>东莞emc测试机构        |
| 公司名称 | 广东美德认证检测技术有限公司                         |
| 价格   | .00/件                                  |
| 规格参数 | 周期:实验室全天测试<br>费用:15分钟报价<br>优势:300人服务团队 |
| 公司地址 | 东莞松山湖高新技术产业开发区总部二路金百盛<br>产业园B区一楼       |
| 联系电话 | 13925582920 13925582920                |

## 产品详情

### 一、EMC测试简介

EMC ( Electro Magnetic Compatibility ) 电磁兼容，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任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。因此，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干扰不能超过一定的限值；另一方面是指器具对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性。

### 二、EMC认证检测标准

| 产品类别 Product Category                 | CISPR/IEC标准 CISPR/IEC Standard                         | 欧洲标准 European Standard                               |
|---------------------------------------|--|--|
| 信息技术/音视频 ITE/AV                       | CISPR 32/CISPR 35/IEC 61000-3-2/IEC 61000-3-3          | EN 55032/EN 55035/EN 61000-3-2/61000-3-3             |
| 灯具 Lighting                           | CISPR 15/IEC 61547/IEC 61000-3-2/IEC 61000-3-3         | EN 55015/EN 61547/EN 61000-3-2/61000-3-3             |
| 家电 Household Appliance                | CISPR 14.1/CISPR 14.2/IEC 61000-3-2/IEC 61000-3-3      | EN 55014-1/EN 55014-2/EN 61000-3-2/EN 61000-3-3      |
| 工业,科学,医疗 Industrial, Science, Medical | CISPR 11/IEC 61000-4系列基础标准/IEC 61000-3-2/IEC 61000-3-3 | EN 55011, EN 61000-4系列基础标准/EN 61000-3-2/EN 61000-3-3 |
| 电池 Battery                            | IEC 61000-6-1/IEC 61000-6-2/IEC                        | EN 61000-6-1/EN 61000-6-2/EN                         |

### 三、EMC测试项目

|           |               |                |
|-----------|---------------|----------------|
| 辐射(RE)10m | 辐射(RE)3m      | 辐射抗扰度(RS)      |
| 辐射杂散(RSE) | 传导(CE)        | 传导抗扰度(CS)      |
| 骚扰功率(DP)  | 三环天线(3Loop)   | 雷击(SURGE)      |
| 静电(ESD)   | 电快速瞬变脉冲群(EFT) | 电压跌落&短时中断(DIP) |
| 谐波闪烁(H&F) | 工频磁场(MS)      | 喀砺声(Click)     |

### 四、EMC认证流程

- 1.申请( (1) 填写申请表 ; (2) 提供资料并寄样) ;
- 2.报价(根据您提供的资料会有工程师来拟定相应的标准 , 测试时间及相应费用) ;
- 3.付款(申请人确认报价后 , 签订立案申请表及服务协议并支付款项) ;
- 4.测试(实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试) ;
- 5.测试通过 , 报告完成 ;
- 6.项目完成 , 颁发证书。

### 五、证书周期及有效期

周期：2周左右。特殊情况下如：测试异常，样品提供不完整等，需按实际情况增加相应时间。

有效期：视标准是否过期，若标准过期，证书也相应过期，需要重新认证

### 六、工厂审查

无需工厂审查

??EMC??????

广东美德认证检测技术有限公司，从事灯具产品及LED驱动认证检测，提供安规认证、电磁兼容、能效检测、国际认证、可靠性检测、物理化学检测、代理商申请等服务。

美德检测建有30000m<sup>2</sup>大型灯具测试实验室，拥有高规格配置的安规、EMC认证检测设备，以及LED照明的光强配光、光色显色、光谱光效等光性能测试设备，包括有灯具安规实验室、电磁兼容（EMC）实验室、灯具能效实验室。工程师一对一为您提供从产品研发咨询、评估、预测、测试、验厂辅导、发证、培训等一站式服务。

美德检测EMC实验室已在华南地区建立了完备的电磁兼容(EMI,EMS)能力，拥有1个10m法电波暗室，4个3m法电波暗室，5个屏蔽室及EMS抗干扰室；其中10m法和一座9\*6\*6满足医疗设备EMC测试要求,电压电流可达380V/200A（三相）和1000V/200（DC），测试能力广，测试数据准，可为广大电子厂商提供完整的CE、FCC、VCCI等国家EMC法规和预测试服务。