

# LED灯具国际标准IEC测试

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | LED灯具国际标准IEC测试          |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-CRO服务机构          |
| 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

### LED灯具国际标准IEC测试

#### LED光源本身的安全测试

1. 辐射等级测试，参考标准IEC60825-1。凡涉及到LED的产品都必须按此标准测试
2. LED等级分类，以及相应的警告语和符号。根据可达发射极限（AEL）不同的波长，确定其功率或能量是属于哪一类的LED

#### LED灯具控制线路的测试

1. 有恒流恒压输出的控制线路（LED驱动器），参考标准IEC61347-2-13
2. 无恒流恒压输出的控制线路（灯具用杂类电子线路），参考标准IEC61347-2-11

#### LED灯泡的安全性测试

1. IEC60968
  - 标志（制造商或买家商标，电压，功率，频率，说明书）
  - 互换性-量规
  - 防触电-量规
  - 防潮，绝缘电阻和高压
  - 机械强度

-灯头温升测试

-耐热

-耐火

-故障状态

2. IEC62031

-标识

-端子

-接地保护

-潮态和绝缘、电气强度

-故障测试-过载功率测试-150%额定电压

-爬电距离