

# LED灯具办理UL认证标准测试是什么？

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | LED灯具办理UL认证标准测试是什么？     |
| 公司名称 | 广东省国瑞企业管理服务有限公司         |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼    |
| 联系电话 | 13510994721 15899785958 |

## 产品详情

LED灯具具有寿命长、光效高、无辐射与低功耗等优点，在市场上受到极大的欢迎，LED灯具在中国有中国的检测标准，出口美国就有美国的标准。下面我们来看看LED灯具出口美国办理UL认证标准是什么？

LED灯具办理UL认证标准：

### 1、UL159 用于固定式灯具

涵盖的灯具包括使用于非危险区域且装设于低于 600 V 的分支电路上。基本上，几乎所有市面上永久接线式灯具，而且又无法适用于其他特殊灯具标准的，小至嵌灯、壁灯、吸顶灯，大至路灯，都可以考虑属于这本标准的使用范围。标准的内容包括：一般要求、机械结构、电气结构、白炽灯补充要求、荧光灯补充要求、机械测试、电气测试等要求。

### 2、UL153 用于移动式(便携式)灯具

涵盖的灯具包括用于工作照明或者环境照明，而且通过电源线的插头连接标称为 120 伏特，15 或 20 安培的分支电路上。基本上，灯具只要使用电源线带插头的，而且又无法适用于其他特殊灯具标准的，基本都属于这本标准的使用范围。

### 3、UL1993标准 用于自镇流灯及其适配器

UL 1993 是美国 UL、加拿大 CSA 和墨西哥 ANCE 联合颁布的三合一标准，同时也是被 ANSI 批准的美国国家标准。

UL 1993 涵盖额定输入电压从低压直到 347V、自带灯头的自镇流灯及其适配器。通往北美市场的自镇流荧光灯(节能灯)及其适配器，LED 灯泡、LED 灯管等 LED 光源类产品，都用 UL 1993 评估，产品分类图示如下图所示。

#### 4、UL8750标准 用于LED照明部件的补充标准

光源，发光体是LED时，LED部件需要用UL8750这个标准来评估。

以上四种标准，紧紧围绕着三大危险：触电，火灾，机械伤害。通俗地讲，就是不会导致对美国消费者的电击，不会引起火灾，不会让美国消费者有任何机械伤害的灯具，就是能满足UL认证的标准灯具。获得UL认证的LED灯具照明产品便可以打上UL认证标识，获得美国消费者的信赖。