

灯具UL认证是什么?LED灯具UL认证标准

产品名称	灯具UL认证是什么?LED灯具UL认证标准
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

UL是美国国家标准最重要的制定者，美国的UL标准，同中国的GB一样，灯具在中国有中国的国标，那么LED照明灯具在美国就有美国的UL国家标准(UL153标准/UL1598标准/UL1993标准/UL8750标准)，而UL认证为什么在美国这么受欢迎的原因之一就是美国的买家们在购买具有UL认证标识的产品时，

可以在购买保险上面得到很多优惠政策，而美国的《电工法》也有明确要求一些产品是需要得到UL认证标识的。

LED灯具UL认证标准

1、UL1598标准：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标准：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。

灯具产品的UL认证办理可以来电咨询！