

# 筒灯出口美国的认证标准

产品名称	筒灯出口美国的认证标准
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

## 产品详情

对于出口到美国市场的LED灯具，除了在安全方面的 UL 认证和电磁兼容方面的 FCC 认证外，还有一个重要的认证是能源之星（ENERGY STAR）的认证。LED道路照明产品UL认证引用UL8750或UL60950、UL1598两个标准，不测试灯具的EMC特性，ETL认证测试引用完全同于UL的标准。FCC认证引用FCC Part15B，Class A digital device的测试限值标准，不测试灯具的安全特性；ENERGYSTAR(能源之星)主要针对住宅区和商业照明用类 照明产品的能源之星认证是基于产品的 UL 和 FCC 认证，主要对产品的光学性能和流明维持寿命方面的检测认证。

美国法律法规对电子产品的强制性认证总包括Title1至Title50，其中Title47为电传视讯类产品，一共有Part 0至Part499部分，其中Part0至Part199为FCC。

### FCC认证流程

- 1、项目申请：向检测机构监管递交申请。
- 2、资料准备：根据标准要求，企业准备好相关的认证文件。
- 3、产品测试：企业将待测样品寄到实验室进行测试。
- 4、编制报告：认证工程师根据合格的检测数据，编写报告。

筒灯是指有一个螺口灯头，可以直接装上白炽灯或节能灯的灯具。筒灯是一种嵌入到天花板内光线下射式的照明灯具。

这种嵌装于天花板内部的隐置性灯具，所有光线都向下投射，属于直接配光。可以用不同的反射器、镜片、百叶窗、灯泡，来取得不同的光线效果。筒灯不占据空间，可增加空间的柔和气氛，如果想营造温

馨的感觉，可试着装设多盏筒灯，减轻空间压迫感。一般在酒店、家庭、咖啡厅使用较多。