

栅格灯出口美国的认证标准

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 栅格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。

随着格栅灯的发展，根据装修客户和设计者的需要，可分为暗装跟明装两个款式。根据反射罩样式分为I型和V型，不同的反射罩在美观和反射效果上也有大大的不同，一般V型罩的话在美观和反射效果上会优于I型款，价格也相差不大。区分I型跟V型也是非常容易的，一般直观就可分辨出。