

# 圣诞节灯饰申请美国FCC认证怎么办理

产品名称	圣诞节灯饰申请美国FCC认证怎么办理
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

## 产品详情

### 自行车灯FCC认证流程

根据美国联邦通信法规（CFR47）的相关部分，所有进入美国的电子产品都需要电磁兼容性认证（FCC认证）。目前，美国已连续几年成为中国第二大贸易伙伴，中美贸易量逐年上升，因此对美国的出口不容低估。美国的产品技术标准。严格的进口法规可以被称为世界，了解美国的市场准入规则将有助于中国的产品进一步打开美国市场。

### 为什么自行车灯要申请FCC认证？

灯具和照明器具认证时，需要符合产品安全(Safety)、电磁兼容性(EMC)、能耗、IP防尘防水等级等相关法律法规的要求。电池供电的灯具，因为只使用低压直流电，所以没有产品安全的顾虑，只需要考虑EMC的要求；如果使用的电源供应器(Adapter)是已经通过相应标准安全认证的产品，安全考虑非常简单。EMC取决于内部线路是否使用Oscillator/Clock(时钟电路)。

在美国，灯具和照明器具需要满足F\*\*\*art18部分的要求，完成DeclarationofConformity(DoC)的认证。

### 那么自行车灯在FCC认证中需要提交哪些信息呢？

- 1.申请认证产品的厂家及申请人的全称及详细联系地址；
- 2.为用户提供认证产品的安装和使用手册的副本。（如果该产品没有用户手册，则可以提供相关内容的草稿副本）；

3.产品电气原理图及工作原理说明。(如果产品有接地或天线,应描述);

4.信号的传播路径和相应的振荡频率应列在相关产品的工作振荡频率表中;

5.其他解释的其他产品特性。

LED灯申请FCC认证需要测试:

1.传导发射(CE conduction emission);

2.辐射发射(RC Radiation emission);

FCC SDOC是LED灯申请FCC认证的模式。

FCC认证自行车灯的优点:

1.FCC认证的灯具在美国市场具有良好的竞争力;

2.美国对法律法规比较严格,这将提高我国灯具生产的严谨性;

3.减少海关检查中被查处的风险。