

# LED台灯LM79和LM80测试分别怎么做？

产品名称	LED台灯LM79和LM80测试分别怎么做？
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

是北美照明协会针对LED产品的测试方法标准：

LM-79是固态照明产品电气和光度测量的方法

针对所有LED产品的测试方法，包含测试内容：

- 1、电参数（功率、电压、电流、功率因数）
- 2、颜色参数
- 3、光通量、光效
- 4、光强分布
- 5、色度不均匀性

LM-80是针对LED光源光通维持率的测试方法

针对LED光源而非LED灯泡和灯具，包含测试内容：

- 1、光源在不同温度下的光通维持率
- 2、光源在不同温度下的色度维持率

LM-79和LM-80与能源之星的关系：

LM-79 :

能源之星中有大量光色参数的要求，其测试方法均引用LM-79作为测试方法标准

LM-80 :

LM-80的测试数据作为成品光源光通量的引用数据以计算成品灯的光通维持率和色度维持率

并非有了LM-80数据就不需做光通维持率，同样需要测试验证。

“台灯，一般指放在桌子上用的有底座的电灯，但随着科技的进步，台灯的外观、造型也在不断地发展，并逐渐出现了能够吸附在任意位置的磁吸式台灯，其小巧精致，方便携带。台灯的作用主要是照明，便于阅读、学习、工作等，台灯已经远远超越了其本身的价值，甚至已经变成了一个艺术品。”

我公司主要经营电子产品检测，照明产品各国认证，化学测试，亚马逊认证，无线认证