

# 深圳UV老化测试 LED灯具检测机构

产品名称	深圳UV老化测试 LED灯具检测机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

### LED灯具老化测试的目的

UV老化属于阳光辐照老化，UV即Ultraviolet(紫外线)的简写，通常是用于评估产品在紫外线下老化的速度，阳光辐照老化是户外使用材料受到的主要老化破坏，对于室内使用材料，也会受到一定程度的阳光辐照老化或者人造光源中紫外线造成的老化。那LED灯具为什么要做老化测试，老化测试的方法有哪些呢？下面就来了解一下。

LED灯具老化测试目的 1、一般来说，作为节能科技新能源的LED在开始投入使用的初期阶段都会出现一定程度的光衰，假若我们的LED产品自身材质不好或者在制作中操作不规范，那么产品就会出现暗光、闪动、故障、间断亮等现象，使得LED灯具不能像预期使用寿命那么长。

2、假若没有老化环节，产品质量不能保障。在老化过程中有温度适应力测试，有模拟电压区(高、中、低)测试及冲击破坏性测试，还有在线监测驱动电源和产品电流、电压变化等技术。若产品在出市场之前通过专业的老化，做好了检验把关，就已经提高了灯具的效能，大大增加了后期的效能稳定性。

LED灯具老化测试的方法 1、恒流恒压老化。恒流老化是最符合LED电流工作特性的，模拟的是正常环境下LED灯具的使用，进而观察灯具的质量及色光等问题； 2、过电流冲击老化。通过调整频率，调整电流来短时间内判断LED的使用寿命，以检查出有隐患的LED产品。