

# 深圳灯具产品 安规质检报告测试

产品名称	深圳灯具产品 安规质检报告测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 检测对象

LED灯，灯泡，灯管，紫外线杀菌灯，台灯，荧光灯，日光灯，车灯，疝气灯，路灯等。

### 检测项目

LED灯具光源的封装、芯片、电源及控制器鉴定。室内外照明亮度、照度测试及模拟；建筑物室内照度、采光测试及分析评价。耐久性检测，物理性能检测，老化检测，绝缘电阻，部件温度检测，安全性能检测，光照强度等。

### 常见检测项目

1. 光、电、热性能及接口测试：温升试验及热分布等。
2. 电磁兼容：传导骚扰、磁感应电流辐射、谐波电流、静电放电、浪涌、振铃波抗扰度。
3. 安规测试：电气参数、介电强度、绝缘电阻、泄露电流、防触电结构检查、接地规定和导通电阻、爬电距离与电气间隙、球压试验、温升试验。
4. 环境及可靠性：高温、低温、温度冲击、恒定湿热、交变湿热、盐雾、振动。
5. 材料鉴定及照明工程验收：LED灯具光源的封装、芯片、电源及控制器鉴定。室内外照明亮度、照度测试及模拟；建筑物室内照度、采光测试及分析评价。
6. 其他检测项目：照明工程检测、标志、结构、爬电距离和电气间隙、接地规定、外部接线和内部接线、防触电保护、耐久性试验和热试验、防尘、防固体异物和防水、绝缘电阻和电气强度、耐热

、耐火和耐起痕、光生物安全、光通量、颜色特性、光强分布、光效、相关色温、显色指数、光通维持率、色容差、功率、功率因数、照度、耐潮湿、教室灯光等。

## LED灯具关键性能

总光通量、光效、部分光通量、光强分布、中心光束强度、亮度和亮度分布、色品坐标、相关色温（CCT）、显色指数（CRI）和空间颜色非均匀性。

## 检测标准

GB/T 39394-2020 LED灯、LED灯具和LED模块的测试方法。