

# LED灯具可靠性试验GB/T 33721质检报告 第三方检测机构

产品名称	LED灯具可靠性试验GB/T 33721质检报告 第三方检测机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
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灯具可靠性试验GB/T 33721 – 保障灯具品质的信任保证

LED灯具作为现代照明行业的主流产品，其能效高、环保节能等特点备受消费者青睐。然而，灯具的可靠性仍是制约其广泛使用的关键因素。为满足市场需求，GB/T 33721标准作为我国首个LED灯具可靠性试验标准被颁布，为消费者提供了产品品质信任保证。

#### 一、测试项目

灯具可靠性试验包括以下内容：1.开关测试；2.热稳定性测试；3.振动测试；4.防尘防水性测试；5.电弧击穿测试。

#### 二、申请周期

申请周期根据实际情况而定。一般来讲，测试周期可完成时间较短。流程一般为：申请收件 确认检测项目 安排检测时间 提交样品 检测 颁发测试报告。

#### 三、测试条件

- 环境条件：温度为 $25 \pm 5$  °C，湿度为 $50 \pm 30\%$ RH；
- 电源：额定电压为AC220V  $\pm$  10%，频率为50Hz；
- 测试工具：数字万用表、测试台、校准器、夹具、振动台等。

#### 四、测试报告

检测报告包括检测结果、结论等内容。检测结果反映了样品在不同场景下的测试情况，包括技术参数测试、可靠性测试、其他特殊测试等结果。结论部分给出了样品是否符合GB/T 33721标准的判定结果，为品牌商提供了科学依据，增强了消费者对产品的信赖度。

## 五、国际 标准、国内标准

目前国际上对于灯具可靠性的标准主要有IEC60598-1和IEC60968两种。我国作为灯具生产及消费大国，因此引进国际先进标准并在其上进行本土化改进，制定出适合本国情况的国家标准是非常必要的。因此，GB/T 33721标准的推出，不仅提高了国内灯具品质水平，同时也在国际市场上为国产灯具赢得了更多口碑。

## 六、如何申请测试？

申请GB/T 33721标准的灯具可靠性测试，可通过国家认证机构进行办理。一般情况下，主要需要提供申请文件，提交样品并支付相应费用即可。消费者在购买LED灯具时，可以选择经过GB/T 33721检测认证的品牌和产品，以获得更佳的使用劣质和品质保证。