

# LED照明灯具检测流程

产品名称	LED照明灯具检测流程
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

LED照明灯具是LED灯具的统称，是指能透光、分配和改变LED光源光分布的器具，包括除LED光源外所有用于固定和保护LED光源所需的全部零、部件，以及与电源连接所必需的线路附件。

一、LED灯具在每个家庭、办公部门以及工厂都会使用，LED灯具的售价低廉，而且使用寿命长，很多人选购灯具时会首先考虑LED灯具，遇到过刚安装使用没几天的LED灯具突然变暗或者坏掉，这种现象就属于LED灯具产品的质量问題，LED灯具必须要经过LED检测才能够销售到广大的消费者手中，LED检测的检测项目有什么？

二、LED检测的标准：

LED灯具检测标准使用于公司所生产的灯具制定统一检验项目和检验的说明，标准规定了LED灯具的技术要法、检验规则、标志方式、包装、运输和储存条件。

LED灯具是指以LED作为发光器件的照明灯具，高压钠灯、金卤灯为光源的传统灯具想比，具有节能长寿命有点。

三、LED检测的项目

1、电性能参数：

(1) 工作电压 (2) 工作电流 (3) 功率 (4) 功率因素 (5) 灯具安全等级；

2、光学参数：

(1) 光强：光强分布曲线、等光强曲线。

(2) 光通量：总光通量、有效光通量、区域光通量表格、环带光通量表格。

(3) 照度：照度分布、等照度曲线。

(4) 光源：光源数量、光源型号、光源组成、光源封装。

(5) 色温。

(6) 灯具发光角度。

### 3、结构与外观：

(1) 外壳结构材料 (2) 灯具的类型 (3) 灯具的重量 (4) 灯具的标签 (5) 灯具防护等级。

### 4、可靠性试验：

(1) 温升试验 (2) 开关电试验 (3) 震动试验 (4) 发光维持特性与老化试验 (5) 灯具功能检验。

## 四、led灯具设备规范如下：

1、灯具设备基本的要求是有必要牢固。

2、室内设备壁灯、床头灯、台灯、落地灯、镜前灯等灯具时，高度低于24m及以下的，灯具的金属外壳均应接地能够确保运用安全。

3、卫生间及厨房装矮脚灯头时，宜选用瓷螺口矮脚灯头。螺口灯头的接线、相线（开关线）应接在中心触点端子上，零线接在螺纹端子上。

4、台灯等带开关的灯头，为了安全，初手柄不该有暴露的金属部分。

5、装修吊平顶设备各类灯具时，应按灯具设备阐明的要求进行设备，灯具分量大于3kg时，应选用预埋吊钩或从屋顶用膨胀螺栓直接固定支吊架设备（不能用吊平顶吊龙骨支架设备灯具），从灯头箱盒引出的导线运用软管维护至灯位，避免导线暴露在平顶内。

6、吊顶或护墙板内的暗线有必要有阻燃套管维护。