

led路灯检测的标准和要求规定是什么？

产品名称	led路灯检测的标准和要求规定是什么？
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

led路灯检测的标准和要求规定是什么？深圳环测威检测机构可以帮助客户办理led路灯检测报告，led路灯想要上架电商平台就需要办理检测报告，我司提供相关便利，帮助您解决更多检测认证难题，下面随着小编一起来看看更多关于led路灯检测报告相关详情吧！

随着我国经济的发展城市和农村的生活差距逐渐缩小，很多乡镇都建设了新农村，晚上下班回家能够看到大街小巷都装上了led路灯，不过随着日久失修使用时间的增长，很大一部分的led路灯坏掉、亮度变暗，这些都属于led路灯的正常现象吗？led路灯难道使用长了都会出现这种现象吗？led路灯在销售之前会进行多项测试，其中有亮度测试、使用寿命测试、光通量等多项测试，下面大家就一起看看led路灯检测具体是做的哪些测试以及测试要求是什么？

led路灯检测的标准和要求规定是什么？

1、灯具电性能

LED路灯在标称的额定电源电压及额定频率下工作时，其实际消耗的功率与额定功率之差不应大于10%，功率因素不应小于0.92。

2、防护等级

LED路灯防护等级A级品不应低于IP67；B级品不应低于IP66；C级品不应IP65。

3、平均寿命

LED路灯的额定平均寿命不应低于30000h。

4、大温度

LED路灯额定大温度Tc值不应大于58 。

5、大热沉温度

灯具内各个LED管的大热沉温度不应大于65 。

6、主要光参数

7、抗扰度

浪涌抑制性能（抗雷击）的电压保护水平应不低于2kV（线—线）和4kV（线—地）。

8、配光特性

灯具中部分LED灯泡熄灭或整灯调光时，其光斑形状和路面照度均匀性不应发生明显变化。

led路灯检测的重点标准：

光电性能测试是质量的重要依据，查找是否存在虚标现象。

检测内容包括：((1)相关色温（CCT）；(2)总光通量；(3)发光效率；(4)光强分布；(5)显色指数（CRI）；(6)色品坐标或色度坐标；(7)输入交流或（直流）电压；(8)输入交流或（直流）电流；(9)输入功率DC或（AC）；(10)输入电压频率；(11)功率因子。

led路灯非常节能，同样的时间比淘汰的路灯耗用的电量少很多，led路灯检测的重点项目是光电性能测试，led路灯采用的供电模式是低压直流供电，led路灯具有高效、节能、安全、环保等多种优点，我国目前也在大力推广led路灯的使用。因为对led路灯的数量需求大，有些质量不合格的led路灯也会混入其中，进行led路灯检测时务必要严格对待，不能允许有一个不合格出现在销售的led路灯中，以免造成道路安全事件，导致产生不好的影响。