

LED灯具质量检测报告怎么办理？LED灯安全性能模块测试标准

产品名称	LED灯具质量检测报告怎么办理？LED灯安全性能模块测试标准
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

LED灯具质量检测报告怎么办理？LED灯安全性能模块测试标准LED灯安全性能模块测试：

常见的自镇流LED灯是指灯头符合IEC60061-1，内含LED光源和保持稳定燃点所必需的元件并使之为一体的灯光设备。这种灯一般适用于家庭等类似场所，供照明使用，其在不损坏其结构时是不可拆卸的。它的功率需要保持在60W以下；电压要保持在大于50V且小于或等于250V之间；灯头必须符合IEC60061-1要求。

自镇流的LED灯需符合国家强制性标准GB24906-2010《普通照明用50V以上自镇流LED灯安全要求》涉及标志、互换性、防触电保护、机械强度、绝缘电阻和电气强度等多个参数。

- 1.检测安全标志：标志上需标明标志来源、产品电压范围、额定功率等信息，标志需要清晰、耐久的显示在产品上。
- 2.产品互换检测：出现LED等故障灯情况时，需要我们进行更换，为保证产品能与原底座配合使用，灯应采用IEC60061-1规定的灯头及符合IEC60061-3的量规。
- 3.带电部位防护：灯的结构设计应保证，在不装有灯具形状的辅助外壳情况下，当灯安装在符合灯座数据活页的灯座中时，不能触及灯头内或灯体内的金属部件，基本绝缘的外部金属部件和带电金属部件。
- 4.潮湿处理后绝缘电阻及电气强度：绝缘电阻及电气强度是LED灯材质和内部绝缘的基本指标，标准要求灯头的载流金属件与灯的易触及部件之间的绝缘电阻应不小于4

MQ、电气强（HV型灯头：4000V；BV型灯头：2U+1000V）试验中不允许出现闪络或击穿现象。

5.产品强度检测：LED灯灯头与灯体间柳接的牢固程度。依据标准要求：灯头应与灯体或与灯上用来旋进或旋出的部位牢固地连接。对于不采用粘结方式固定的灯头，可允许在灯头与灯头之间有相对移动，但

应不超过10°

LED灯由LED模块、灯头、内置驱动、散热及灯罩等组成，国需要从LED灯的安全性能和电磁兼容（EMC）等方面进行检测评估。国瑞质量是权威的灯具检测机构，以下介绍如何LED灯如何顺利的通过安全性能检测模块。

需要办理LED灯质量检测报告，请联系国瑞质量检测李工