

LED灯具检测深圳第三方实验室

产品名称	LED灯具检测深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

深第三方检测机构的专家为大家介绍LED灯具检测的相关通用测试标准和项目。

LED即发光二极管。从上世纪末至本世纪初，LED技术开始应用于照明灯具。由于LED与传统白炽灯相比更加节能和环保、寿命更长、发热少、安全性好。发展至今技术已成熟，成为第四代新照明光源。

相对应的，国际电工委员会（IEC）也于本世纪初制订了关于LED照明灯具的一系列符合标准和测试方法。第三方检测机构根据这些标准研发了对应的测试方案和检测计划。

LED光源本身的安全测试

1 辐射等级测试，参考标准IEC60825-1。凡涉及到LED的产品都必须按此标准测试

2 LED等级分类，以及相应的警告语和符号。根据可达发射极限（AEL）不同的波长，确定其功率或能量是属于哪一类的LED

LED灯具控制线路的测试

1 有恒流恒压输出的控制线路（LED驱动器），参考标准IEC61347-2-13

2 无恒流恒压输出的控制线路（灯具用杂类电子线路），参考标准IEC61347-2-11

LED灯泡的安全性测试

1 IEC60968

-标志 (制造商或买家商标 , 电压 , 功率 , 频率 , 说明书)

-互换性-量规

-防触电-量规

-防潮 , 绝缘电阻和高压

-机械强度

-灯头温升测试

-耐热

-耐火

-故障状态

2 IEC62031

-标识

-端子

-接地保护

-潮态和绝缘、电气强度

-故障测试-过载功率测试-150%额定电压

-爬电距离