

led灯管检测需要的仪器设备有什么以及它的适用范围

产品名称	led灯管检测需要的仪器设备有什么以及它的适用范围
公司名称	深圳市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 13380331276

产品详情

当今社会，我们使用的照明类灯管基本都是led灯管，led灯管和传统灯管相比，具有保护视力、使用寿命更长、更加省电、更加环保等多种优势，led灯管检测时需要很多先进的仪器和设备，led灯管检测只能在专门的led灯管检测实验室才能够完成，普通的实验室由于时间条件和实验操作环境的限制，没有办法进行led灯管检测。led灯管检测需要使用到哪些仪器和设备呢？

led灯管的适用范围：适用于普通照明，写字楼，商场，酒楼，学校，家庭，工厂等室内照明。led灯管检测需要的设备光电测试：积分球测试系统、照度计、分布式光度计一般不用买。电参数：积分球测试系统本身带，但一般另有功率测试仪；耐压测试仪。老化测试：高温测试箱、高低温冲击测试箱、功率测试仪或者做在老化架上。温度测试：温度测试仪等。

led灯管的使用寿命时长：LED灯管的耗电量是传统日光灯的三分之一以下，寿命也是传统日光灯的10倍，与传统日光灯亮度基本一致，正常使用寿命为3万小时以上，节电高达70%以上，可以长期使用而无需更换，减少人工费用，更适合于难于更换的场合。

和传统灯管相比，led灯管具有哪些优势？环保作用：传统的日光灯管中含有大量的水银蒸气，如果破碎水银蒸气则会挥发到大气中，造成污染。但LED灯管则根本不使用水银，且LED产品也不含铅等有害物质，外壳还可以回收使用，对环境没有破坏作用。LED灯管公认为二十一世纪的绿色照明。

少发热现象：传统灯具是用钨丝发光，会产生大量的热能，而LED灯具光效已达到140LM/W，光转换率高，产品表面温度在60 以下，不产生紫外线，对文件，衣物也不会产生褪色现象。