

灯具GB 7000.1-2015检测报告测试项目

产品名称	灯具GB 7000.1-2015检测报告测试项目
公司名称	肇庆斯捷检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省肇庆市怀集县怀城街道登云路一巷97号
联系电话	17725727213 13128821929

产品详情

灯具是我们最常见的了，灯具也分为好多种，常见需要检测报告的灯具有：球泡、天花灯、投光灯、射灯、导轨灯、吊灯、节庆灯、中国结、户外广场灯，投光灯、地埋灯、T5T8灯管等等，户外灯具的质检报告除了要考虑灯具的安全检测内容外，还要考核防尘防水，环境可靠性，抗老化等。灯具的质检报告经常用于工程招投标，工程验收，天猫淘宝线上入驻等。灯具类的标准是GB7000，家电类的测试标准是GB4706，IT信息技术类的标准是GB4943，AV影视频类的标准是GB8898等等。下面一起来看看灯具质检报告GB7000测试项目流程。

灯具质检报告相关标准IEC/EN62471的目的是为了评估与不同灯和灯系统相关的光辐射危害，并全面取代IEC/EN60825 标准中关于LED产品能量等级的要求，增加了光生物方面的要求，包括辐射强度，辐射亮度等，并根据测试数据对产品进行危害分级，包括豁免级，低危害，中等危害，高危害级别。其中欧盟部分的标准EN62471：2008已于2009.09.01开始执行，EN60825关于LED的部分已于2010.09.01完全失效。IEC/EN60825主要是对单一波长的光进行能量测试计算。IEC/EN62471主要是对宽波段的光进行测量，并综合人眼及皮肤对光反应的时间，角度，敏感度等方面进行计算。

IEC60969检测对灯具的检测是针对少数范围的几类灯具，需要满足上文列出的三种条件的灯具IEC60969检测才是适用的，灯具的使用必不可少，灯具的IEC60969检测工作也要重点把握，市场上销售的很多灯具都是一些不知/名的品牌，而且这些灯具会给用户带来很不好的产品体验效果，为了保障灯具市场以及消费者的使用效果，IEC60969检测工作必须要积极推进，只有消费者购买灯具使用效果好，有了好的购物体验，才会响应身边更多的人去购买该产品。

在2017年10月，欧盟zui新公报表决通过了灯具标准EN 60598-1:2015，不久将会结束过渡期并强制执行，zui新版标准较之前的EN 60598-1:2008做了较多的技术修订，包含重要的技术变更，如：

1. 对LED灯具在构造方法上给出了新的要求；
2. 对光生物安全要求以及针对不同类型电路间的绝缘给出了更加精确的要求等等

灯具类入驻续签淘宝天猫商城质检报告需要检测的项目有：标志、结构、接地、防触电保护、绝缘电阻和电气强度、泄漏电流、爬电距离和电气间隙、冲击试验、耐久性试验、球压试验、针焰试验、部件温度试验、接线方式安装方式等安全试验。

质检报告的办理流程1.确定是否合作2.填写测试申请表3.快递样品至认证中心4.审单无误后通知商户汇款5.收到汇款，开始测试6.出具检测报告，快递余样及正本报告

标准对下列项目做了重点要求：光通维持率：灯在规定条件下燃点，在寿命期间内-特定时间的光通量与该灯的初始光通量之比，以百分数表示。寿命：一只成品灯从燃点去烧毁，或者灯工作至低于标准中所规定的寿命性能的任一要求时的累计时间。若干灯泡测试的50%灯失效的寿命不能低于额定50%灯失效的寿命，若干的数量由生产商决定，但是应该zui少为20个。流明维持率：经2000小时的老化，包括老化阶段，流明维持率不能低于生产商提供的数字。

所有测试需在额定的频率基础上进行，除非生产商要求，灯泡需在通风，垂直的底座上进行所有的测试，包括寿命测试。测试所需的电量和光谱仪器需有测试所需各种精确出来的保证。关于开启和关闭，等的流明维持和寿命测试应在24小时之内关闭8次。关闭的时间应该在10-15分钟之间。开启的上进应该至少都要有10分钟。

IEC 60969检测标准说明了安全要求以及测试方法和依从管状荧光灯和气体放电的要求，使用各种综合的方法控制开始和稳定的操作，内部的或类似的一般灯具，这些内容限制于：额定功率60W以下、额定电压100V-250V、爱迪生螺口灯头和卡口灯座。

以上为你介绍的就是灯具质检报告GB7000测试项目流程，以及一些相关的标准，具体的事项可以咨询。