

车灯京东质检报告检测项目及要求

产品名称	车灯京东质检报告检测项目及要求
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

电动车车灯京东质检报告

LED具有亮度高、颜色种类丰富、低功耗、寿命长的特点，LED被广泛应用于汽车、电动车领域。市面上常见的LED照明灯具类型主要有以下几种产品类型：LED射灯、LED灯杯、LED灯座、LED灯头、LED灯带、LED灯管、LED灯具、LED灯条、LED软灯条、LED灯串、LED灯泡、LED灯珠、LED灯芯、LED芯片、LED筒灯、LED蜡烛灯、LED星星灯、LED感应灯等等

就以LED灯具GB7000来举例，检测的项目有：

- 1.标志和说明
- 2.结构
- 3.外部接线盒内部接线
- 4.接地规定
- 5.防触电保护
- 6.防尘，防固体异物和防水
- 7.绝缘电阻和电器强度
- 8.爬电距离和电器间隙
- 9.耐久性试验和热试验
- 10.耐热，耐火，耐起痕

11.螺纹接线端子

12.无螺纹接线端子和电气连接件

灯具GB7000测试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。关于开启和关闭，灯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。开启的时间应该至少都要有10分钟。

哪些灯具需要做质检报告

常见需要质检的灯具有室内的天花灯，投光灯，球泡灯，LED灯管，灯条，户外的广场灯，庭院灯，地埋灯等等，户外灯具质检报告除了检测安规方面内容，还需考核防尘防水，环境可靠性，抗老化等性能。

灯具质检报告用途

灯具质检报告经常用于灯具工程验收，国家招投标和采购合同，验收，建材市场入驻，B2C商城，招商等。

灯具类产品入驻续签淘宝天猫等商城，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。