



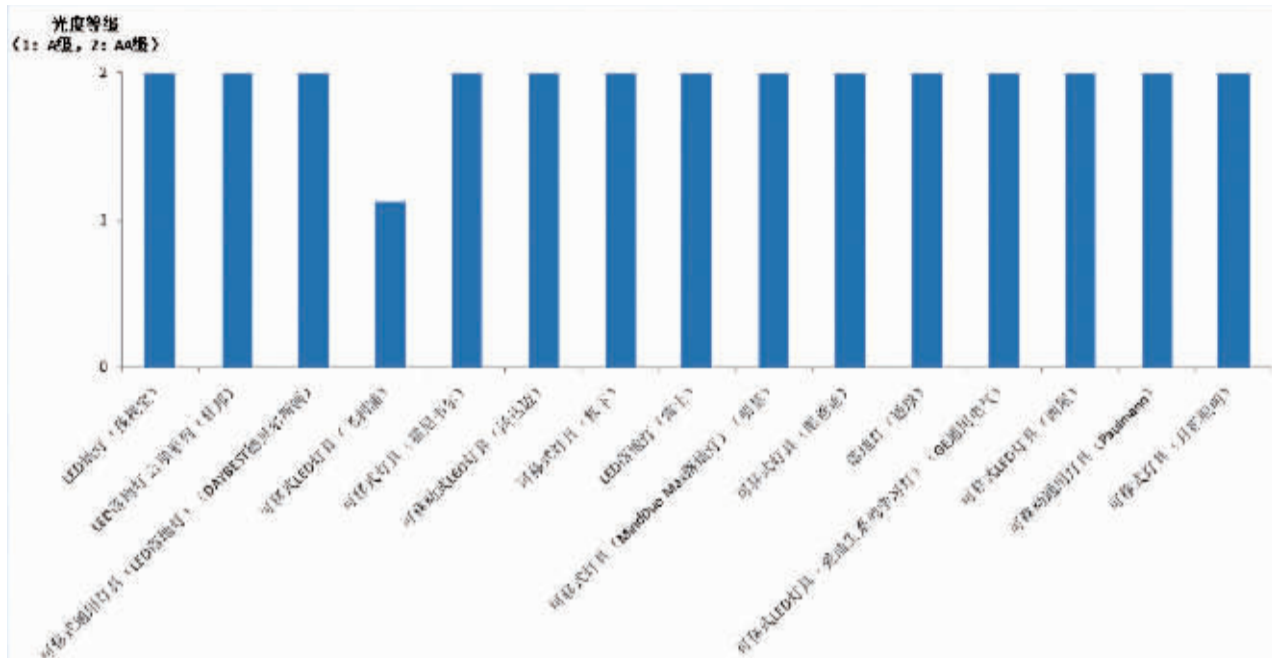
# 最贵的近7000元 时下流行的**大路灯** 值得入手吗？

“最接近日光的照明体验”“让孩子的用眼环境更加舒适”……近年来,作为新兴的护眼灯具产品之一,“大路灯”受到消费者青睐。但这类产品动辄几千元的价格,以及介绍中眼花缭乱的专业术语,令不少消费者在选购时犹豫不决。

开学在即,日前,宁波市消保委联合北仑区消保委、余姚市消保委,委托第三方检测机构就网购的多款“大路灯”进行比较试验,帮助消费者正确认识、科学选购相关产品。

工作人员以普通消费者身份在线上平台购入“大路灯”样品15批次,价格从599元至6999元不等。比较试验项目包括电气安全、性能、蓝光危害等。

试验结果显示,15批次样品中,有1批次样品的电气安全不符合技术要求;全部样品性能、蓝光危害均符合技术要求。



## 1 显示效果:均达标

本次比较试验的15批次样品均带有可调光/调色功能,按照说明书内容将产品调节至读写作业档位进行试验。对于未在说明书中宣称有读写作业档位的灯具,按照GB/T 9473-2022技术要求调节产品至对应状态后进行试验。

结果显示,15批次样品均符合GB/T 9473-2022技术要求。

“照度及照度均匀度”项目的光度等级分类均在A级及以上,其中AA级占比93.3%。“LED台灯波动深度”项目结果均为无显著影响。显色性、相关色温及色容差、闪烁和频闪效应项目结果均满足技术限值要求。

## 2 蓝光危害:均无风险

高能短波蓝光是泛指波长处于400nm-460nm之间,相对波长较短、能量较高的可见光。有研究表明,高能短波蓝光有两大危害:一是引起眩光,由于短波长光线具有相对较高的能量,当遇到空气中的细小粒子后,乱射率较高,这是引起眩光的主要原因;二是视觉疲劳,可见光线

在眼内聚焦后焦点不同,两焦点之间会形成焦点距离差,这是形成视物模糊的主要原因,蓝光的射入会加剧焦点距离差和视觉模糊度。

结果显示,15批次样品的蓝光危害风险组别均为GB/Z 39942-2021划定的无风险(RG0无限制)。

9473-2022技术要求或者标注“学习用”等字眼,选择具有国家强制性认证“CCC”标志的产品。同时,注意留存购买凭证,票据上应清楚注明所购产品基本信息,以备维权所需。

三是,科学合理使用。使用前,应仔细阅读产品说明书,注意各功能档位的描述及调节方式,根据不同使用环境选择不同档位。定期检查护眼灯工作状态,发现光源亮度减弱、有闪烁现象时,请停止使用。

记者 毛雷君  
通讯员 陶颖 丁苗娟 陈熠

“大路灯”样品蓝光危害结果汇总表

No.	产品名称	商标	蓝光危害Lb实测值 (单位: W/(m <sup>2</sup> ·gr))	蓝光危害风险组别
1.	LED 台灯	孩视宝	6.143	无风险 (RG0 无限制)
2.	LED 落地灯 云顶系列	柱邦	7.581	无风险 (RG0 无限制)
3.	可移动式通用灯具 (LED 落地灯)	DAYBEST 德贝尔斯	4.420	无风险 (RG0 无限制)
4.	可移动式LED 灯具	飞利浦	3.084	无风险 (RG0 无限制)
5.	可移动式灯具	霍尼韦尔	4.897	无风险 (RG0 无限制)
6.	可移动式LED 灯具	波达通	4.224	无风险 (RG0 无限制)
7.	可移动式灯具	松下	4.896	无风险 (RG0 无限制)
8.	LED 落地灯	雷士	6.175	无风险 (RG0 无限制)
9.	可移动式灯具 (MindDuo Max 落地灯)	明基	6.930	无风险 (RG0 无限制)
10.	可移动式灯具	眼爸爸	4.567	无风险 (RG0 无限制)
11.	落地灯	造理	9.246	无风险 (RG0 无限制)
12.	可移动式LED 灯具 (爱迪生系列学习灯)	GE 通用电气	4.587	无风险 (RG0 无限制)
13.	可移动式LED 灯具	西屋	3.210	无风险 (RG0 无限制)
14.	可移动式通用灯具	Paulmann	5.662	无风险 (RG0 无限制)
15.	可移动式灯具	月影照明	4.299	无风险 (RG0 无限制)

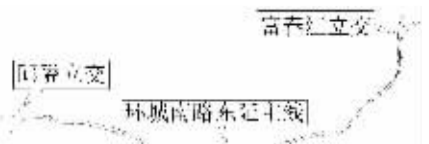
注释: 蓝光危害Lb: RG0 组别范围: 0-100W/(m<sup>2</sup>·gr), 对应蓝光危害风险组别名称为无风险;  
RG1 组别范围: 100-10000W/(m<sup>2</sup>·gr), 对应蓝光危害风险组别名称为低风险;  
RG2 组别范围: 10000-400000W/(m<sup>2</sup>·gr), 对应蓝光危害风险组别名称为中度风险。

## 关于环城南路东延(东外环-富春江路) 快速路项目工程范围内管杆线登记的通告

为确保工程建设顺利进行,凡涉及上述范围内的地上杆线、地下管线(包括军用光缆)等设施的产权单位请于2025年2月12日至2月14日9:00-11:30、14:00-17:30派员携有效证件和相关资料到宁波市城市基础设施建设发展中心进行管杆线和设施登记,逾期未登记的,施工期间造成损失,建设单位概不负责。

联系人:杨光  
联系电话:13065887067  
宁波市城市基础设施建设发展中心  
2025年2月11日

(详见示意图)



联系地址:鄞州区松下街595号(市住建局大厦)939室