

中消协对73款读写台灯进行比较试验 有两款频闪严重 飞利浦欧司朗台灯易令你头痛眩晕

9月开学季,读写台灯成为每个有孩子家庭的首选。然而,你为孩子买的台灯安全吗?中国消费者协会近日对73款读写台灯进行比较试验,结果显示,仅12款样品各项测试指标良好。飞利浦、欧司朗两款台灯频闪严重,易令人头痛和眩晕,护眼达(规格:未来之星X8)未通过高温外部短路测试。不过,本次测试中所有样品蓝光都在安全数值之内。所有样品在防触电保护上均可有效防护。

进行比较试验的73款样品单价从30元到1649元不等,36款购自线上,37款购自线下商场、超市及批发市场,国内品牌46个,国外品牌5个。58款为可移动插电式台灯,15款为可移动充电式台灯。检测结果显示,在73款样品中,仅12款样品各项测试指标良好。

发现这些问题和隐患

19款样品标记不完整,9款样品结构存在安全隐患

14款样品电源线不足1.8米,不方便使用

2款样品遮光性不佳,形成的眩光易对眼睛造成伤害

45款样品照度过低或照度均匀度不好,影响照明的清晰度和舒适度

24款样品色温不在合理范围内,影响使用舒适性

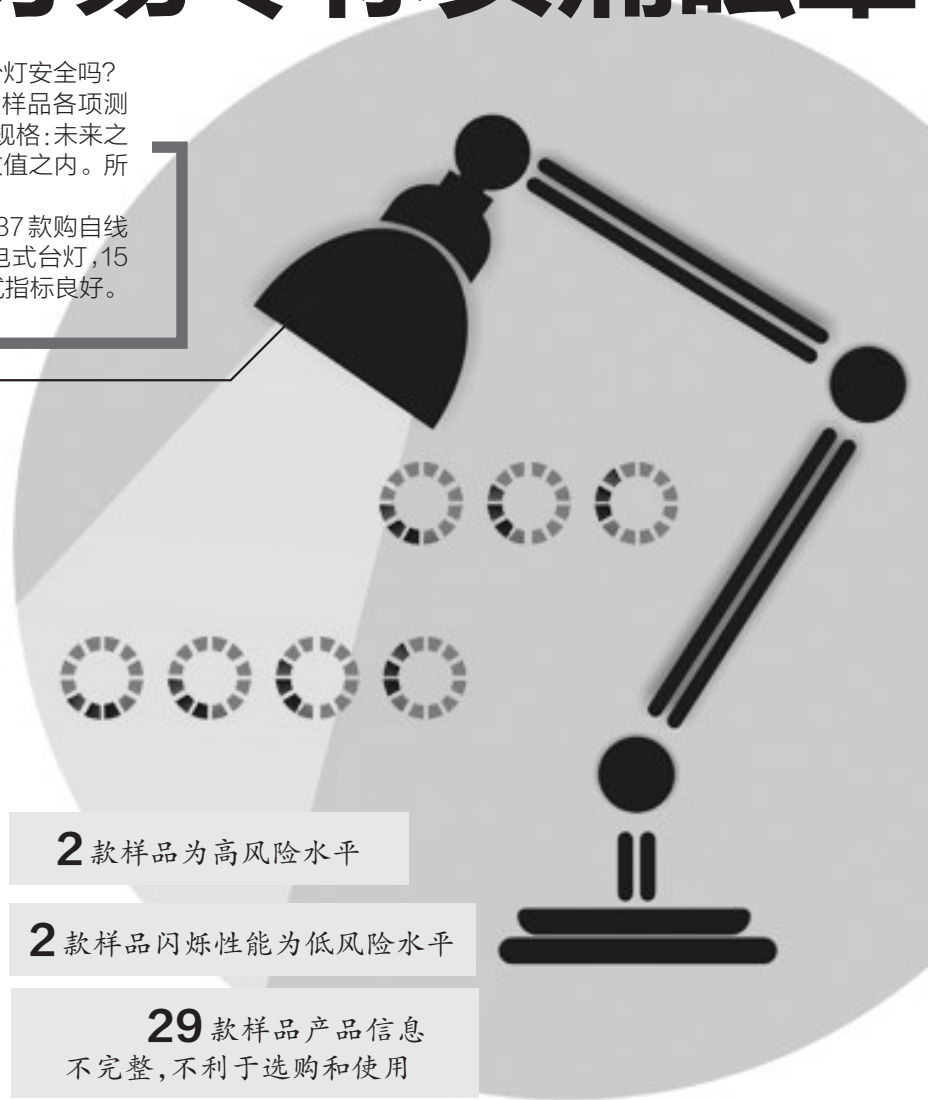
9款样品的一般显色指数偏低,影响物体正确显示颜色

15款充电式台灯中,有5款样品的电池容量低于明示值,有一款样品未能通过高温外部短路测试,存在安全隐患;3款样品的电池标识不完整

2款样品为高风险水平

2款样品闪烁性能为低风险水平

29款样品产品信息不完整,不利于选购和使用



这些厂家的产品问题 您遇到没?

1.标记检测中,19款样品标记不完整。

小博士(规格:工厂编码228-B)LED光源数量未标注,未注明功率因数,未标注X型、Y型或Z型连接的说明。

护眼达(规格:未来之星X8)灯具上未标注产品型号、额定功率;雅视力Yasrean(规格:H6(白))灯具型号未标注,未标注Ⅲ类符号,(型号:H11P)频率单位HZ不规范。

2.结构检测中,有9款样品在结构上设计不合理,其中有6款样品在6°平稳度试验时倾倒;3款样品(外壳均为塑料材质)为非Z型连接,电源线和内部线之间使用了焊接方式,缺少接线端子,给更换电源线带来不便。

3.电源线检测中,有14款样品电源线长度小于1.8米,对读写台灯的使用移动性、便捷性造成影响,其中5款均属于飞利浦PHILIPS插电式台灯。

4.遮光性检测中,松伟(规格:SW-285)和欧司朗(规格:LDV-TL-S-5W-AM)2款样品的遮光性指标超出GB/T 9473-2017标准。

5.照度及照度均匀度检测中,美的Midea(规格:MTD5-M/K-11)、得力(规格:4320)、国美(规格:GM-M7)、海尔(规格:E20PK)、名博士(规格:LED-8029)等45款样品的照度或照度均匀度未达到A级要求。

6.闪烁测试:读写灯具闪烁控制得好,在使用中可以缓解

用眼疲劳。如果灯具的频闪严重,普通人的不适反应是头痛和眩晕。而对极少数光敏感性癫痫患者来说,频闪可能引发癫痫发作。在此次比较试验的闪烁检测中,飞利浦PHILIPS(规格:69204)和欧司朗(规格:SMT-12WT4-BK)波动深度存高风险等级。

与此同时,比较试验发现29款样品的产品信息不全,有三分之一(5款)充电式台灯电池容量小于其明示值,续航时间小于预期。

值得一提的是,高温外部短路测试中,护眼达(规格:未来之星X8)电池表面实测温度高于150℃,未通过高温外部短路测试。

LED光源裸露在外 可能对视力造成伤害

中消协提示消费者,第一,读写台灯本身及包装和说明书上,要标注产品所需要的光源类型、一般显色指数、色温、生产厂家、生产地址、产品的规格型号以及3C认证的标识等。消费者在购买读写台灯时,要避免购买重要参数未予标注的产品。

第二,尽量选择购买照度及照度均匀度指标达到A级的产品。购买时可坐在正常读写位置朝灯看去,感受是否有刺眼眩光等,是否能清晰舒适地阅读。台灯在桌面上的照明应该还是比较均匀的,并且照明区域应该覆盖读写作业的范围。

第三,儿童使用台灯,尽量选用高显色指数灯具,一般显色指数不低于80。

如果选用低显色指数的台灯,反射回儿童眼中的色彩会失去饱和度,

造成颜色失真,容易造成视觉疲劳,进而可能会导致近视。

第四,避免使用裸露在外的LED光源,裸露在外的LED光源会使光线直射,可能对视力造成伤害。

第五,尽量避免选择有光泽的桌面,因为光泽的桌面会反射灯具的亮度,反射眩光可能造成视觉疲劳。

第六,要选择色温适宜的产品,根据产品标注的色温值进行选择,要选择不超过4000K的产品。

第七,根据使用环境按需购买。插电式台灯不受使用时间限制,使用效率高寿命也长,照度均匀度会更稳定,相对来说更适宜读写作业;可移动式充电读写台灯,小巧便于携带,但使用时间会因电池容量而受到限制,使用体验会大打折扣。

辽沈晚报记者 董丽娜

网售名牌月饼便宜啦?! 假的别买

记者23日从上海市公安局获悉,近日,上海公安机关历经一个月缜密侦查,在广东、福建警方大力配合下,成功侦破一起制售假冒知名品牌月饼案,抓获以李某为首的制假售假犯罪团伙犯罪嫌疑40余名,捣毁生产、仓储窝点9处,查获假冒知名品牌月饼成品1.2万余盒,散装月饼18万余个以及大量假冒品牌月饼包装材料和制假设备,及时阻断了假冒品牌月饼流入市场,涉案金额3000余

万元。今年8月,上海市公安局经侦总队在工作中发现,有人在网店上以明显低于市场价的价格对外出售某知名品牌月饼。经鉴定,上述月饼系假冒该品牌注册商品的产品。经侦总队会同杨浦、静安公安分局成立联合专案组开展侦查。

以售假网店作为突破口,警方很快发现假冒品牌月饼的发货人系位于广东的庄某和位于上海

的龚某,并于9月11日先行将上述制假犯罪嫌疑人抓获归案。之后,警方循线排查出一个位于福建的以李某为首的上游制假犯罪团伙并深入查明了该团伙的人员组织架构、作案活动规律和制假窝点位置。

经查,犯罪嫌疑人李某等人为牟取非法利益,在未经权利人授权许可的情况下,在福建设立制假窝点,购入面料、馅料等制作原料,雇佣当地村民加工生产

成月饼后使用购入的假冒知名品牌的包装材料进行包装,然后交由犯罪嫌疑人沈某等人销售给庄某、龚某等下级分销商。庄某等人在明知所购月饼系假冒品牌产品的情况下,仍以正品五到七成的价格通过社交软件和网络店铺销往全国多地。

目前,警方已对上述犯罪嫌疑人依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

据新华社

全国青少年数创系列活动启动

9月23日,在2020全国科普日期间,由世界创新(辽宁)教育科技中心、全国青少年数学创新系列活动组委会等共同主办的第二届世界数创系列活动暨第九届全国青少年数学创新系列活动在辽宁省实验中学分校启动。

系列活动中组织课题《中小学人工智能(创客)教育教材设计与应用研究》及第九届全国青少年数学创新大赛将率先启动。

辽沈晚报记者 王月宏