



# 频闪、辐射危害大 台灯问题不容忽视

■编者按：台灯是孩子夜间学习必不可少的工具之一。资料统计，中国青少年学生平均每天使用台灯 2-5 小时的比例高达 79%，在孩子一生十多年的学习生涯中，孩子与学习台灯累计将会有上万小时的亲密接触，台灯对于孩子健康成长的影响时间之长可想而知！为孩子准备一盏品质优良的学习台灯就显得尤为重要。

## 读写台灯问题多， 家长每天熟视无睹！

家庭常用的台灯主要可以分为白炽灯、荧光灯、高频灯等几种类型。从表面上看这些台灯并没有什么异常，殊不知这些小小的台灯却每天都在危害着孩子们正在发育的眼睛和身体健康。

由于这些台灯普遍采用 220 伏、50 赫兹的交流电源，因此会产生每秒 100 次的明暗闪烁，通常被称为频闪。频闪虽然肉眼不易察觉，但是却是客观存在的，我们只要打开手机照相功能就能立即看到频闪产生的格

栅状条纹。而一些所谓的高频护眼灯将电源交流频率提高到每秒上万赫兹，依旧无法从根本上消除频闪问题，却反而衍生了更为严重的电磁辐射问题。这些问题非常隐形，不仅人体“五官”无法察觉，在日常生活中可以用“熟视无睹”来形容，这些危害也最容易被忽视，能正确认知并能注意规避的人更是少之又少。

## 台灯频闪与辐射影响 视力、危害健康！

青少年正处于眼球发育阶段，长期在频闪的灯光下学习，睫

状肌会不停的放大缩小，处于紧张运动状态，增加眼睛疲劳度，出现酸涩、疼痛、眩晕等症状。

往往一个学期下来，孩子就会发生视力下降、假性近视、甚至真性近视。真性近视如果继续向高度近视发展，不但会对孩子的生理、心理造成不利的影响，更加会严重影响到孩子今后的升学、就业等事业和生活的方方面面。

因此，台灯不同于一般的照明灯具，由于使用者主要为学生，且距离人体头部很近、使用时间相对很长，台灯的问题不容忽视！

## 传统台灯三大隐患 家长必须要知道

**1 台灯频闪易诱发近视** 在有频闪的光源下学习，眼睛需要不断调节瞳孔的大小来保证视网膜的稳定性和成像清晰度，导致瞳孔括约肌过度疲劳，对眼睛造成损伤。

**2 高频闪绝非无频闪** 无频闪是指光强闪烁波动深度小于 5%，明暗变化极小。采用高频镇流器生产的护眼灯频闪波动深度在 7.27%至 24.03%的范围，无法达到无频闪的要求。由此可见，高频闪绝不是无频闪。

**3 高频闪产生高辐射** 世界卫生组织公布：高频护眼灯辐射为 40-400uT，辐射程度远高于国家标准 GB8702-88“电磁辐射防护规定”，超过国家标准规定值数百倍。高强电磁辐射不但会杀死脑细胞、损害眼睛，更是诱发人体多种疾病的罪魁祸首。

## 北京大学、宜生科技联合研制最新科技成果——宜生无闪舒视灯成功问世！ 新光源、新技术，解决台灯老问题



宜生无闪舒视灯北京新闻发布会盛况

运、上海世博会的第四代 LED 绿色照明技术开始走入家庭。

## 领先科技、 绿色健康

宜生无闪舒视灯应用全球领先的 LED 低压直流照明技术，彻底杜

绝了因交流电源带来的频闪、辐射和眩光等长期困扰的老问题；有效的消除了光线中有害的紫外线和红外线，完全杜绝各种光污染对孩子眼睛造成的伤害，让亿万中国孩子从此告别台灯频

## 强大功能、彰显价值

宜生无闪舒视灯搭载了多项联合科研成果与人性化功能设计：120 颗高品质 LED 矩阵式光源获取最佳照明光效；创新性 360 度环形灯头设计营造更加均匀、自然、宽广、柔和的学习照明空间；卓越的“智慧窗”智能光感系统为孩子始终保持舒适恒定的照明环境；一体化的数码学习功能更加可以轻松帮助孩子实现多媒体学习与娱乐等多种需求。

目前，宜生无闪舒视灯已经凭借其卓越的功能设计和领先科技获得国家知识产权局多项技术专利。



宜生科技首席顾问  
北京大学物理学院  
张国义 教授

## 专家提醒

最新医学研究显示，5-16 岁为近视的高发期，而此阶段造成孩子近视的最直接原因，正是每天伴随孩子学习台灯产生的光污染。普通的学习台灯由于技术原因，会产生频闪、紫外线等光线污染，孩子每天这样的灯光下学习，自然就容易造成视力问题，特别是发生近视。

北京大学张国义教授：台灯频闪有害眼睛健康，保护孩子视力健康应让孩子远离台灯频闪。

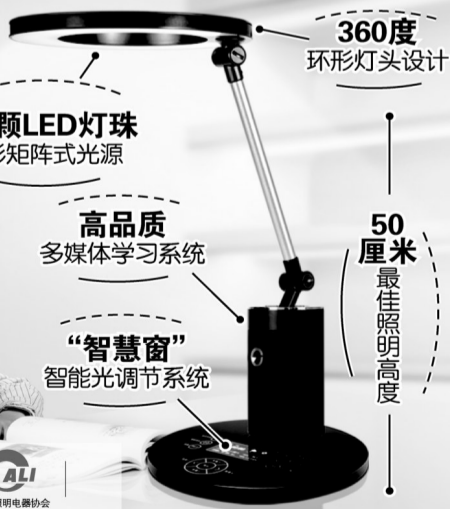
## 家长感言

许多家长由衷感叹：现在孩子挺辛苦，做家长的也帮不上什么，只要真的对孩子好，我们绝不含糊。以前给孩子买东西，玩两天就腻了。唯独这盏舒视灯，光照充

足，光感清凉舒适，孩子不仅自己喜欢，还经常拉着邻居小同学一起灯下作业。看着孩子们在灯下看书写字听单词的认真劲，当家长的甭提多开心了。

一位从事 IT 行业的公司老总：再累不能累眼睛 再忙不能误孩子。现在孩子挺辛苦，能帮孩子减压，我绝不含糊！

# 关心孩子，就给他一台真正的好灯



120颗LED灯珠  
环形矩阵式光源

高品质  
多媒体学习系统

“智慧窗”  
智能光调节系统

360度  
环形灯头设计

50  
厘米  
最佳照明高度

## 无频闪、无辐射、无眩光 创新科技、护视力、保健康

- ① 无频闪、无辐射、无眩光，绿色零污染光源，护视力、保健康！
- ② 独创环形矩阵式光源、均匀柔和光照，视觉不疲劳、眼睛更舒适！
- ③ “智慧窗”智能光感系统，智能作息提醒，科学护眼，加倍健康！
- ④ 首创一体化数码学习功能，多项贴心设计，孩子喜欢、学习更轻松！
- ⑤ 24伏直流安全电压、4万小时超长寿命，超级节能、低碳、环保更安全！

## 亲临宜生无闪舒视灯各销售终端 即刻亲身感受优良品质

用手机摄像头检测台灯频闪



普通台灯频闪非常明显



宜生无闪舒视灯无频闪

用辐射仪检测台灯电磁辐射



普通台灯有很强电磁辐射



宜生无闪舒视灯无辐射

另有更多卓越功能等您现场体验！



官网商城：www.chinays.com

24小时咨询热线：0371-56888568 15514516688 北京大学人居环境中心 宜生科技 联合研制

宜生无闪舒视灯郑州体验中心：省汇中心 A 座 1208 室(农业路与政七街交汇口东北角)

郑州市内各销售网点：

紫荆山百货：紫荆山百货二楼医药部宜生无闪舒视灯专柜  
郑州市购书中心：西太康路(一楼宜生无闪舒视灯专柜)  
大商金博大店：二七路大商金博大店负一楼宝芝堂药店内  
经三路世纪联华：经三路世纪联华二楼护眼灯专柜  
思科学习桌专卖：花园路与红专路交叉口向北 50 米路西  
新密：电视购物中心：市委招待所对面电视购物中心

经三路世纪联华：经三路世纪联华保和林  
长江路世纪联华：长江路世纪联华一楼保和林  
怀仁堂大药房：黄河路服装市场东侧  
东风路世纪联华：东风路丰乐路世纪联华一楼  
思科学习桌专卖：黄河路与经六路交汇口向北 50 米路南  
巩义：星月广场：星月广场负一楼(肯德基楼下)

河南各地市销售咨询热线：

平顶山：0375-2227122 开封：0378-2570866  
鹤壁：0392-3338633 新乡：0373-3873371  
焦作：0391-2972220 安阳：0372-5082307  
信阳：0376-6628877 巩义：0371-87016588  
新密：0371-69839933

诚招部分地市、县独家代理商