

北京大学、宜生科技最新科研成果获得广泛关注 ——

# 啥台灯全校300多个孩子都在用？

## 让亿万中国孩子从此告别台灯频闪伤害、告别近视



北京大学物理学院博士生导师  
张国义教授

北京大学物理学院博士生导师张国义教授告诉笔者：中国青少年视力健康已经成为一个日趋严峻的社会问题！教育部早

近日，笔者在北京海淀区某小学发现一件奇怪的事：在学校门口接送孩子的家长们会聚在一起，谈论的话题不是孩子的学习成绩，而是一盏灯！并且纷纷向熟悉的家长推荐。据家长讲，这盏灯很不错。而且，听孩子们说，光这所学校就有300多个同学在用！笔者很好奇，什么灯竟然有这么多学生在用？并能得到家长和孩子们的一致好评。经过询问得知，它就是北京大学人居环境中心和宜生科技的最新科研成果——宜生无闪舒适灯。带着疑问，笔者走访了相关科研与生产单位，详细地了解了这盏灯的来龙去脉。

### 北京大学：这是专为中国孩子研制的护视力、保健康的科技之灯！

我国青少年近视率高达60%，形势严峻！针对此情况，北京大学人居环境中心与宜生科技在2008年就开始了“青少年近视与健康光源”的专项课题研究，于2011年4月成功推

出中国第一款学生专用型LED台灯——宜生无闪舒适灯。

宜生无闪舒适灯完全区别于传统学习照明灯具，采用最先进的LED直流无频闪绿色健康光源，彻底杜绝伤害孩子眼睛

的频闪、辐射的传统台灯大问题，让孩子享受更加健康的学习照明新视野。

该款专用型学习台灯还创新性地搭载了“智慧窗”智能

光调节系统，全天候模拟上午9时、10时的自然光照，根据不同室内环境光线智能调光。独有的多媒体辅助学习系统帮助孩子提高听读能力，推出即受到很多孩子和家长的欢迎。

### 专家指出：保护孩子视力健康，照明光源的好坏很关键！

在2008年9月就下发了《中小学学生近视眼防控工作方案》，其中工作措施第一条第5点提出：要根据教室采光照明情况和学生视力变化情况每月调整一次学生座位，必须按照国家要求改

善教室照明环境。可见，光源是影响孩子视力健康的最重要因素。中国孩子每天在台灯下的学习时间平均长达2小时~3小时。普通台灯大多采用交流电源，都存在频闪，即使把频率调

高，频闪依旧存在。这种闪烁肉眼是察觉不到的，长期在有频闪的灯光下学习，视觉系统就会随着灯光的闪烁不断调整，睫状肌始终处于紧张收缩状态，就会出现酸涩、疼痛、眩晕等症状，慢慢

地就会造成孩子视力下降、形成假性近视、甚至真性近视。据统计，60%的近视都与灯光频闪有关。因此，保护孩子视力，必须从小抓起，选择无频闪、更健康的好光源。

### 家长感言：现在孩子很辛苦，关心成绩，更要关心他们的视力健康！

一名家长由衷感叹：现在孩子为了提高学习成绩都挺辛苦，每天晚上写作业都要几个小时。我发现我家孩子总是揉眼睛，感觉不舒服。为此，我特地给他买了一盏几百元钱的台灯，结果还是老样子。有一次接孩子的时候，

听孩子同学的家长聊起宜生无闪舒适灯，感觉很不错，就马上给他换了这盏灯。现在，在这盏光照充足柔和、清凉舒适的台灯下学习，孩子感觉很舒服！后来，我在宜生无闪舒适灯的公司网站上详细地了解了一下，发现这盏灯与普通

灯真的有很大区别，普通灯最大的问题就是频闪问题，虽然肉眼看不到，但这种闪烁会造成眼睛疲劳、充血、干涩、发痒，难怪他以前总揉眼睛。现在好了，这盏灯不但没有频闪，因为是LED灯，还不存在普通高频护眼灯的辐射

问题，保护视力又保护健康。现在每天看着孩子在灯下看书写字听单词的认真劲儿，当家长的我别提有多欣慰了。

而且我还了解到，5岁~16岁是孩子视力保护的关键期，这段时间是孩子眼睛发育期，也是

学习用眼密集期，这个阶段若能够保护孩子眼睛处于健康状态，孩子就有可能一生都不会近视。孩子视力不好，不仅影响生活，更会影响升学和就业，我们当家长的不能只关心学习成绩，更要关心他们的视力健康。

# 关心孩子，就给孩子换盏不伤眼的好灯

## 宜生无闪舒适灯，五大创新科技专注保护孩子视力



### 1. 100% 无频闪 —— 孩子学习不伤眼、不累眼

采用最新LED直流供电技术，杜绝普通台灯频闪问题，避免视觉系统频繁调整造成的劳累与损伤，长时间在灯下读写也不会晃眼、不会累眼；

### 2. 100% 无辐射 —— 大脑不疲倦、记忆更清晰

没有交流电频率变换带来的辐射，从每一个元器件开始，整灯进行屏蔽电磁辐射处理。有效降低各种辐射对孩子造成的身体伤害；

### 3. 全景好光源 —— 营造最佳照明环境

120颗进口LED灯珠矩阵式排列+高品质柔光板，保证均匀明亮的照度；360度环形灯头设计，提供宽广、无阴影的照明空间；智能光调节系统，随

环境光自动变化，始终保持恒定光照。全面营造出最佳光照，为孩子提供最优质的学习照明空间环境；

### 4. 定制化设计 —— 专为中国孩子量身打造

结合人体工程学，为中国孩子设计最佳50厘米照明高度，保护视力、矫正坐姿。模拟课时作息智能提醒，劳逸结合，有效提高学习效率；多媒体学习辅助功能，激发孩子学习兴趣，锻炼听读能力，丰富知识；

### 5. 安全更健康 —— 多一层保护，多一份安心

与传统台灯相比，LED是冷光源，发热小，可避免烫伤；灯珠坚固不易碎，有效杜绝普通灯破碎后带来的身体伤害及化学品危害，24伏安全电压更不会发生触电。对孩子多一层安全与健康保护，让家长更安心。

**爱他(她)，就该给他(她)最好的护眼又护脑的宜生无闪舒适灯！**

24小时咨询订购热线: 0392-3338633

北京大学人居环境中心 宜生科技 联合研制出品



鹤壁专卖店: 新区华夏南路鹤壁日报社一楼 诚招两县、山城区独家代理商