

找出孩子眼脑健康隐形杀手

高频闪护眼灯对孩子大脑产生的电磁辐射超过手机几十倍

电磁波辐射是危害人类健康的四大因素之一

世界卫生组织公布的四大公害为水、空气、噪声、电磁波辐射。其中,最容易被人忽视的就是电磁辐射。电磁辐射对人体的五大危害:

- 1.电磁辐射是心血管病、糖尿病、癌突变的主要诱因。
- 2.电磁辐射对人体生殖系统、神经系统、免疫系统造成伤害。
- 3.电磁辐射是孕妇流产、不育、畸形胎等病变的诱发因素。
- 4.电磁辐射直接影响儿童的发育、导致视力下降、视网膜脱落、肝脏造血功能下降。
- 5.医学证实,眼睛和大脑长时间吸收电磁波辐射会造成眼睛混浊、白内障、记忆力减退、老年痴呆、脑癌等,影响下一代生理机能。

其实电磁波对人体的危害早就存在,只不过家用电器的电磁波辐射很小,一般使用时离人的大脑距离也比较远,对人体基本上不造成危害,因此,人们才比较麻木,也就忽视了在孩子大脑边长时间近距离使用的唯一家用电器护眼灯的电磁波辐射。

绿色、健康,护眼灯的必然趋势

传统护眼灯采用荧光灯,使用的是交流电,因此,会出现高频闪和强电磁波辐射。目前,国际上最新技术的护眼灯是采用LED新光源,从技术上避免频闪和电磁辐射对眼睛和大脑的伤害。另外,调查显示,我国农村孩子近视率远远低于城市孩子的近视率,一个最重要的原因是农村孩子的学习时间在自然光源充足的环境中进行的,而城市孩子却在拥挤自然光线不足的环境中完成更多的学习。科学家已经证实,过度用眼是导致眼睛近视的主要原因。因此,高品质的护眼灯必须具备多级别调光挡,在不同光线下可调节出不同光亮,使孩子在光线明暗变化的环境中学习时,可以自动调节到最适合保护眼睛的光亮。

但是,如果要想研制出一盏制作精美符合标准的新一代LED护眼台灯工艺较为复杂,技术含量高,主要部件原材料的价格较高,制作又需经过芯片设计、芯片切割、灯具封装等流程,因此,价格比普通灯具要高出很多,售价会达到千元以上。由于过高的成本和复杂的工艺,使各主要灯具厂家无人愿冒风险在该领域进行细分市场的研究开发。而一些小作坊直接用一颗或多颗LED灯珠制成的所谓LED小台灯又根本无法符合读写照明标准,就更谈不上保护视力了。

宜生无闪舒适灯,高频电磁辐射护眼灯的终结者

由于孩子每天要在护眼灯前学习,因此,不少家长迫切希望市场上能够推出用新一代LED光源研制出来的真正护眼又护眼的绿色学习台灯。

2008年,由北京大学人居环境中心和北京宜生科技联合成立的研发组开始立项,决定将全新第四代LED照明技术结合学习台灯的要求,研制出高标准的LED智能护眼护眼绿色学习灯——宜生无闪舒适灯。

2010年,北京大学人居环境中心和北京宜生科技的研发人员们在经历了一年多时间,他们从最基本的光线柔和没有光源污染入手,在进行了上千次的实验和测试后,终于研制出我国首款绿色高智能护眼护眼灯既全新第四代LED宜生无闪舒适灯。

2011年4月7日,北京大学人居环境中心和宜生科技宣布:健康、绿色、护眼护眼高智能学习灯既宜生无闪舒适灯全面上市,护眼台灯从此进入家用LED时代。

据了解,宜生无闪舒适灯完全是人性化设计,全天候模拟出上午9、10点钟自然光照;用LED低压直流发光技术,完全杜绝辐射、频闪和眩光,有效消除传统光源中紫外线、红外线;120颗灯珠打造360度环形矩阵式光源设计;“智慧窗”智能5档光感调光系统等。家长可现场体验宜生无闪舒适灯与任意护眼灯做辐射、频闪的对比检测,从此不必为孩子使用护眼灯的健康而担心。

晚报记者 董亚飞 蒋晓雷

如果有人告诉你,把20部手机同时打开,每天在你孩子的大脑附近辐射两小时你敢吗?相信谁也不敢。一般情况下,家庭中的微波炉、电视等家用电器都会有电磁辐射,使用时只要距离超过两三米对人体基本上没有危害。然而,家电中由于护眼台灯每天需要长时间在孩子大脑旁照亮,因此,这个一直容易被家长忽视的小台灯,由于每天要长时间、近距离在孩子大脑旁使用,它发出的电磁波辐射便成了家电中危害孩子健康的第一隐形杀手。

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,为孩子学生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,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伏安全电压更不会出现触电。对孩子多一层安全与健康保护,让家长更安心。

提示:六一节精美礼品免费派发火热进行中,拨打电话或亲临宜生无闪舒适灯各专柜即可获得。(每天100份,送完即止)

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

郑州宜生无闪舒适灯体验中心: 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适灯专柜
郑州市购书中心:西太康路(一楼宜生无闪舒适灯专柜)
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
视欣爱眼机构:工人路与互助路交叉口东北角
思科学习桌专卖:黄河路与经六路交汇口向北50米路南

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药店内
思科学习桌专卖:花园路与红专路交叉口向北50米路西
青少年视力保护中心:高新区瑞达路与桂花街交叉口向东50米

河南各地市销售热线:
安 阳: 0372-5082307
新 乡: 0373-3873371
许 昌: 0374-2669676
平顶山: 0375-2227122
信 阳: 0376-6628877
周 口: 0394-8271218
开 封: 0378-2570866
焦 作: 0391-2972220
鹤 壁: 0392-3338633
巩 义: 0371-87016588
新 密: 0371-69839933
诚招部分地市、县独家代理商