

学校led灯管防蓝光无频闪-深圳郎特照明

产品名称	学校led灯管防蓝光无频闪-深圳郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	29.00/支
规格参数	品牌:郎特 型号:LT-T8120 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

学校led灯管防蓝光无频闪-深圳郎特照明

学校照明对led灯管要求越来越高。为了保护学生的眼睛，减少蓝光的危害。已经规定要求，学校led灯管防蓝光无频闪。那么，我们郎特照明如何来做呢？

一、学校led灯管防蓝光无频闪-深圳郎特照明

普通led灯管

铝外壳套件（散热铝管、PC灯罩、铝基板、G13灯头）驱动电源、LED灯珠

1.对供电电源的要求 led属于弱点器件,普通小功率led工作电流只有20-60ma,内阻相对比较小,而且是非线性的,以上特点要求led供电电源应具有恒流特性.就是要求在电网电压或者led数量变化时,通过led的电流保持恒定,这有利于保证led的工作条件和提高发光效率.

2.可以看出,它由电容限流、桥式整流和电阻防冲击三部分组成.下面分析它的特性. 电容后面的部分因为是电阻性的我们用R代替,通过该回路的电流为 $A=220/x$ 其中x为回路阻抗,它等于电容的容抗和电阻的平方之和开方。

3.38灯电源中,我们采用334电容,其标称容量为0.33微法

二、学校led灯管防蓝光无频闪-深圳郎特照明-防蓝光led灯管

首先LED照明的蓝光问题没有很多媒体渲染的那么严重。其次，只要牺牲光效，你说的做法是可以的。然后，蓝光不要命，牺牲光效才要命。

一家专门led日光灯管生产商质保3年5年，无蓝光不伤眼，是普通灯具寿命的2倍，省电50%。

郎特照明是深圳一家专门生产LED日光灯管系列型号的生产厂商

高能量的蓝光像紫外线一样，吸收过多会对人眼造成损伤。而LED能产生的蓝光，正好是蓝光中的有害光。人眼的视网膜是有自主修复功能的，但是吸收过强的有害蓝光，修复能力会受到长久破坏，导致视网膜功能不可逆退化。

三、学校led灯管防蓝光无频闪-深圳郎特照明-无频闪led灯管

频闪就是在一个电器的屏幕里看另一种电器的屏幕，另一种电器的屏幕会有一条亮线从屏幕的底部推移到顶部，又从底部出现。这样无穷下去，给我们的感觉就是图像在闪烁。

不同程度的频闪对人的生理和心理将造成影响，当然，负面的居多，如损伤视力、情绪易暴躁、诱发癫痫症等

那要怎么测：只能用专门的频闪检测工具（当然，我们相信普通人也不会专门去买个仪器回家，没事就找盏灯测着玩儿）。

一般采用无频闪手机摄像状态就可以测试出来。

（或相关色温）在 3300K 以下的光源的颜色偏红，给人一种温暖的感觉。当色温超过5300K时，颜色偏蓝，给人一种清冷的感觉。通常在气温较高的地区，多采用色温高于 4000K 的光源;而在气温较低的地方，则多用 4000K 以下的光源。

显色指数 太阳和白炽灯均辐射连续光谱。物体在太阳光和白炽灯的照射下，会显示出其真实的颜色，但当物体在非连续光谱的气体放电灯的照射下时，其颜色就会有不同程度的失真。通常将光源对物体真实颜色的呈现程度称为光源的显色性。为了对光源的显色性。