

双色灯管 东莞明眸可做大功率 深圳双色灯管

产品名称	双色灯管 东莞明眸可做大功率 深圳双色灯管
公司名称	东莞市明眸照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区下桥银桥街16号
联系电话	13925858743

产品详情

LED灯具逐步取代荧光照明灯具

随着国家政策的鼓励，各地政府的支持及推进，目前LED已经为家喻户晓阶段，全国各地不同程度的上了LED灯的相关项目，大家可以留意下身边的变化，目前很多公路都换成了节能高亮度的LED路灯;LED灯将逐步替代荧光照明灯具，未来LED成为主流照明灯具。

那么，成为主流照明产品的基本要素是什么呢?

新型光源产品一定要比上一代产品有较明显的品质改进，比如荧光灯比白炽灯要节能80%，寿命更高出3-5倍以上。同样道理，如果LED灯将成为下一代主流照明光源，则必须比荧光灯节能50%以上，寿命比荧光灯高出5倍以上，倘若LED光源品质与荧光灯相差不多，则很难取代荧光灯成为下一代照明光源。

目前LED灯具是可以完全替代荧光灯管的，LED具有以下优势：

- 1.低耗高亮：相同亮度的情况下 18W LED T8灯管替代40W荧光灯管;
- 2.LED比荧光灯寿命长好几倍:LED灯具 50000小时 荧光灯才5000~10000小时;
- 3.LED环保，可收回，荧光灯含Hg，荧光灯管被打碎后里面的白色粉末(荧光粉末)会溢出,有毒;
- 4.使用LED灯具可以比荧光灯管节能50%以上，就拿一些工厂照明案例来讲，原先使用飞利浦40w荧光灯，后来更换成18W LED 灯管，如果工厂的用电量非常大的话，那一年将能节省一笔相当可观的费用。

LED灯将逐步替代荧光照明灯具，据业内专家介绍，随着技术的进步和成本的下降，LED照明灯具大量取代荧光灯和白炽灯,目前一些照明时间长的场所，比如大型商场、超市、地下停车场、工厂、宾馆、道路及隧道等商业照明纷纷的从传统灯具替换成LED照明。

东莞市明眸照明科技有限公司8年来专注于LED灯具配件，品质保证值得信赖！

选择东莞明眸，就是选择放心！

植物照明—LED补光灯在农作物增产中的应用

LED补光灯，是一种新型的植物生长补光灯，根据需要，可人工调控或自动开启光照时间，弥补了农作物在阴天和夜间无阳光照射的空挡，实现了延长光照时间、增产增效的目的。大棚调温设施，通过“主管道+支管道+透气孔”类似滴灌的形式，有效利用棚内热量，提高地温，降低了棚内热量损失。在冬天效果尤为明显，设备开启2个小时，可提高地温1.7摄氏度。一个大棚一次性投入6000元，可使用近10年。

中国的农业分为三个阶段。开始阶段是传统农业，靠天吃饭，之后升级到化学农业，通过化肥等手段实现增收，而现在，随着大家对品质要求的提升，现在已经开始向物理农业开始转变，利用环保安全的物理技术，在蔬菜生产过程中促进生长，天然、无污染，营造植物生长的良好状态，从而使农民达到增产丰收。

LED补光灯，一是可以按照植物生长需求，按一定比例调制光谱,二是冷光源可贴近植物照射，经不断实践，确定距离为30至50厘米，可同时保证光强和光照面积。三是可控性强，可精准调控光强、光质和光照周期，适宜工场化生产。四是节能、环保、寿命长、体积小、质量轻。五是装置多样(灯板、灯带、灯管和灯泡)，适用于各类设施农业项目。

东莞市明眸照明科技有限公司多年来专注于LED灯具配件，主营产品包括PC灯罩，双色塑胶管，防水灯管，双面灯管外壳，三防灯套件，线条灯及配套的LED堵头，品质保证值得信赖，欢迎有兴趣的客商朋友致电或在线咨询。

LED驱动电源的特点：

(1) 高效率

LED是节能产品，驱动电源的效率要高。对于电源安装在灯具内的结散热非常重要。电源的效率高，它的耗损功率小，在灯具内发热量就小，也就降低了灯具的温升，有利于延缓LED的光衰。

(2) 高功率因素

功率因素是电网对负载的要求。一般70瓦以下的家用电器，没有强制性指标。虽然功率不大的单个用电器功率因素低一点对电网的影响不大，但晚上使用照明使用量大，同类负载太集中，会对电网产生较严重的污染。对于30瓦~40瓦的LED驱动电源，据说不久的将来，也许会对功率因素方面有一定的指标要求。

(3) 驱动方式

现在通行的有两种：其一是一个恒压源供多个恒流源，每个恒流源单独给每路LED供电。这种方式，组合灵活，一路LED故障，不影响其他LED的工作，但成本会略高一点。另一种是直接恒流供电。这两种形式在一段时间内并存。多路恒流输出供电方式，在成本和性能方面会较好。也许是以后的主流方向。

(4) 浪涌保护

LED抗浪涌的能力是比较差的，特别是抗反向电压能力。加强这方面的保护也很重要。有些LED灯装在户外，如LED路灯。由于电网负载的启甩和雷击的感应，从电网系统会侵入各种浪涌，会导致LED的损坏。

(5)保护功能

电源除了常规的保护功能外，在恒流输出中增加LED温度负反馈，防止LED温度过高；要符合安规和电磁兼容的要求。