

pc灯罩加工东莞明眸灯罩值得拥有pc灯罩厂家

产品名称	pc灯罩加工东莞明眸灯罩值得拥有pc灯罩厂家
公司名称	东莞市明眸照明科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:东莞明眸 型号:UO1367
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日光灯管散热解决方案

目前市场上绝大部分在售的T8LED日光灯管，基本上都是按照传统荧光灯管的外形尺寸和照明效果来设计。尽管达到了替代目的，但由此也带来了不少新的问题。这其中最主要的问题，就是LED日光灯管的驱动电源散热效果不够理想，与驱动电源靠近的LED芯片温升相比其它部分高，这在一定程度上缩短了灯管的整灯寿命，不能充分发挥LED寿命长的特点。

由于LED日光灯管，在长度、外径等尺寸方面严格按照传统荧光灯标准要求设计制作，并尽可能增大出光面的长度，达到接近传统荧光灯的照明效果。灯管驱动电源一般都做成长条形，放置在灯管的铝型材外壳内。

在灯管点亮稳定后，其表面温度至少比周围环境温度高出10℃以上，使得其内的驱动电源的工作温度比环境温度也高10℃以上。驱动电源一般采用隔离型开关电源，长度在200mm以上，效率在86%左右，这样就有2W多的热损耗散发出来，会使临近的200mm长光源板上的LED光源的结温比距离较远的光源结温高7℃左右，该部分LED光源的寿命将降低1万小时以上。

针对此类问题，通过研究LED照明设计特点并结合灯管相关标准的要求，现推出一系列大发光面LED日光灯管外壳，全新的结构设计，既能够规避上述问题，又能够加大出光面积的特点。

这种新型的灯管结构为：灯管的一端为“短灯头”，这与其它LED灯管是一样的。另一端为“长灯头”，可把简易驱动电源放置在长灯头内，而不是放置在铝型材外壳内，这是与其它LED灯管最主要的不同点。

东莞市明眸照明科技有限公司一步提高pc透明灯罩透明性，寻求新的机能和应用是PC化学改性的一个方向。普通PC透光率一般为85%~90%。通过共聚的方法改变普通pc透明灯罩的透明性，主要是通过加入

第三单体，改变pc透明灯罩的晶态结构。如将二羟基萘和9，9—双（2—羟基乙氧基）苯基]芴作为第三单体加入聚合体系中，通过溶液光气法，两种单体都能够与双酚A共聚，经过后处理，产品的透光率都在92%以上，可增强PC制品的透明度。