

# u型防水灯管 东莞明眸 东莞防水灯管

产品名称	u型防水灯管 东莞明眸 东莞防水灯管
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

### 购买LED面板灯时的注意事项

伴随着LED灯具行业的健康发展，LED面板灯成为现代时髦室内照明灯具不可缺少的一部分。LED面板灯发光的光线均匀，无眩光，外观设计精美，越来越得到了更多使用者的喜欢。

选择LED照明灯具是一种节省电费的好途径，但由于市场上存在劣质商品，所以要想真正实现“既节电又省钱”，在选购LED面板灯时，需要留意以下事项：

LED面板灯的选购有以下几点：

- 1.灯具的外形，LED面板灯有圆形和方形的，根据自己的需求进行选择。
- 2.灯珠的发光颜色，白光或者暖黄光，可以选择自己偏爱的灯光效果
- 3.功率大小，根据要安装面板灯的室内面积大小来选择灯具的功率。常规尺寸600\*600的功率大概是36W，适合15平方的室内面积
- 4.要选购有“三包”许诺的产品，这样的产品更规范；
- 5.注意标识，消费者在购买LED面板灯时，注意看清包装或说明书的标识；
- 6.不要买价格过低的LED面板灯产品。

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。

一种固态的半导体器件，LED的心脏是一个半导体的晶片，晶片的一端附在一个支架上，一端是负极，另一端连接电源的正极，使整个晶片被环氧树脂封装起来。也称为led发光芯片，是led灯的核心组件，也就是指的P-N结。

其主要功能是：把电能转化为光能，芯片的主要材料为单晶硅。半导体晶片由两部分组成，一部分是P型半导体，在它里面空穴占主导地位，另一端是N型半导体，在这边主要是电子。但这两种半导体连接起来的时候，它们之间就形成一个P-N结。当电流通过导线作用于这个晶片的时候，电子就会被推向P区，在P区里电子跟空穴复合，然后就会以光子的形式发出能量，这就是LED发光的原理。而光的波长也就是光的颜色，是由形成P-N结的材料决定的。

### 防水灯管与传统灯管比较：?

1. 传统灯管是荧光灯，其发光原理和LED灯管不一样。荧光灯发光是镇流器通电瞬间产生高压，激发灯管内部的两个引脚之间放电，然后激发荧光粉发光。这个过程产生了高热。LED发光是半导体内部的电子迁移产生的发光，发光过程不产生热。这也就是LED被称为冷光源的原因。
2. 防水灯管光效高，亮度高。现在市面上好的防水灯管光效可以达到130lm/w以上，是荧光灯光效的两倍左右。也就是说，18W的LED日光灯，光效等同于36W的荧光灯。而从实际照明效果看，130lm/W的18W的LED灯，可以相当于48W的荧光灯。
3. 防水灯管的使用寿命长。LED芯片的寿命可以达到50000小时以上，荧光灯管（不含电源）使用寿命也就1万~2万小时。
4. 防水灯管是环保灯具。传统的日光灯中含有大量的Hg蒸汽，如果破碎Hg蒸汽则会挥发到大气中。但防水灯管则不含有Hg，且LED产品也不含铅，对环境起到保护作用。被公认为21世纪的绿色照明。
5. 光线柔和,保护眼睛 传统的日光灯使用的是交流电，所以每秒钟会产生100~120次的频闪。LED灯具是把交流电直接转换为直流电，不会产生闪烁现象，保护眼睛。
6. 坚固牢靠,长久使用. LED灯体本身使用的是环氧树脂而非传统的玻璃，更坚固牢靠，即使砸在地板上LED也不会轻易损坏，可以放心地使用。