

LED灯 户外防爆投光灯 泛光灯

产品名称	LED灯 户外防爆投光灯 泛光灯
生产厂家	无锡程星博泰实业有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	江阴市东定路
联系电话	15210258793

产品详情

LED灯 户外防爆投光灯 泛光灯

LED优点是节能，普通灯泡功率从20W-100W不等，而节能灯功率5W-65W不等。球泡使用LED作为光源，功率只需0.8W-12W即可替换15W-100W的普通灯泡和5W-50W的节能灯。可见LED球泡与普通灯泡和节能灯的功率比可以达到1:10。

普通灯泡和节能灯使用工作时非常高温(80-120 ° C)，而且节能灯发光的光谱里含有IR(红外线)，普通灯泡的含量更高，大量使用环境温度会明显升高，如栗是在夏季则明显加重了制冷设备的工作量及时间，最终的结果是耗电量的增加。

LED发光时的光谱里没有IR(红外线)的成分，而且整体结构采用了专业设计的散热结构，正常工作时的温度只有40-60 ° C，即使大量使用，也远比普通灯泡和节能灯所产生的温度要低，如栗是在夏季则明显减轻了制冷设备的工作量及时间，再结合使用功率的差异(1:10)，

结果是耗电量的相对减少而节省了开支，最终体现了球泡的节能。

一般的节能灯会因环境温度变化而变化，其正常工作温度在20至40度之间，冬天(低温时)达到稳定的亮度需要工作5~6分钟。所有灯管，在寒冷的环境比温暖的环境困难正常工作，且光线发暗，或伴有闪烁现象，只有随着温度的上升明亮度才会逐渐正常作温度在-35 ° C-80 ° C,所以一般不用考虑它的工作环境温度。

普通灯泡和节能灯寿命为1000小时和8000小时(每天工作4小时计算)；LED球泡光源寿命为50000小时(每天24小时计算)

普通节能灯工作时温度会在60-80 ° C左右，普通白炽灯温度更高(80-120 ° C),稍不小心碰到即会烫伤。

球泡灯使用的是LED作为光源，配以专业的散热结构，工作时温度很低(40-60 ° C)，在手上也不会烫伤。

节能灯和普通灯泡产品的材料使用是玻璃，与硬物碰撞很容易破碎，造成永久性的损坏而不能使用，而且不小心就会被玻璃割伤。

球泡使用的是专业设计的外壳，灯壳材料使用的是PC料/亚克力压铸成型，光源部分的LED使用的也是抗震耐摔的特殊材料（透镜部分使用的更是目前最先进的一次成型软透镜技术），而其灯罩是亚克力材料，即使破碎也不易造成割伤。