

户外LED路灯厂家直销

产品名称	户外LED路灯厂家直销
公司名称	扬州亚联光电科技有限公司
价格	680.00/套
规格参数	品牌:嘉彤 型号:YLJ032 光源:LED60W
公司地址	扬州市江都区双沟新河工业园
联系电话	0514-86292898 17351333567

产品详情

LED路灯对比传统路灯的对比

其一、LED是一种半导体二极管,它的寿命非常长。当光通量衰减到80%时,其寿命达到了25000小时。而金属卤化物灯的寿命在6000~12000小时,高压钠灯的寿命是12000小时。

其二、LED的基本结构是一块电子发光的半导体材料,放置在一个有引线的架子上,然后四周用环氧树脂密封,起到保护内部芯线的作用,所以LED的抗震性能好。

其三、白光LED的光色比高压钠灯好。在中间视觉水平下,人眼在高色温环境里比低色温环境更容易辨别事物。白光LED的显色性也比高压钠灯好很多,高压钠灯的显色指数只有20左右,而白光LED可以达到65~80。

其四、LED能实现较完美的调光功能。由于LED的工作范围较大,其光输出和工作电流成正比,因此可以减小电流的方法来调光。另外,由于LED进行频繁开关对其没有太大的损伤,LED的调光还可以采用脉冲宽度调节的方法来得到,通过调节电压的占空比和工作频率,能够有效调节LED的发光强度。

其五、在灯具的光学系统内,LED光源的光通量损失最小与传统光源不同,LED是半空间发光的光源。高压钠灯或金属卤化物灯是全空间发光的光源,需要将一个半空间的出射光线改变方向投向另一半空间内。当我们依赖反射器来完成时,反射器对光线的吸收和光源自身的挡光是不可避免的。而使用LED作为光源,不会存在这方面的损失,光线的利用率比传统光源高。

最后,LED光源不含有害金属汞,不象高压钠灯或金属卤化物灯在报废时对环境造成危害。

亚联光电专业生产太阳能路灯、LED路灯、LED工矿灯、LED投光灯，是具有照明灯具设计和生产制造能力的专业单位。

多年来，扬州亚联光电科技有限公司受到社会各界大力支持，生产的产品在江苏、黑龙江、重庆、浙江、江西、贵州等省市地区得到了广泛应用，获得用户的广泛好评。

欢迎您来咨询www.yalianlamp.1688.com 电话：0514-86292898