

LED太阳能路灯 户外景观路灯具是多少伏,陕西太阳能路灯生产基地

产品名称	LED太阳能路灯 户外景观路灯具是多少伏,陕西太阳能路灯生产基地
公司名称	西安博极照明电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	太阳能路灯:bojizm.cn
公司地址	西安国际港务区华南城五金机电E2区2街7排9-11号
联系电话	13961990978 13961990978

产品详情

太阳能路灯在晴天利用太阳光照发电，产生电能，5h/天、每夜放电7小时、增加电池板20%预留额计算其电池板就需要160W左右，按每瓦20元计算，电池板的费用就要3200元，再加上180AH左右的蓄电池组费用也在1800左右，整个路灯一次性投入成本大大高于市电路灯，造成了太阳能路灯应用领域的主要瓶颈，每天工作8-10小时，持续阴雨天：3-5天，25W太阳能路灯注意事项，太阳能路灯只需要周期性的检查和很少的维护工作量,其维护费用比常规发电系统要少； 安装组件积木化，安装灵活方便,便于用户根据自己的需要选择和调整太阳能路灯的容量大小； 自主供电，离网运行的太阳能路灯具有供电的自主性、灵活性。

太阳能路灯在使用的时候一定要注意日常的保养，尤其是太阳能电池板千万不要随意触碰或者改变位置。在晴天的时候阳光照射在太阳能电池板上，太阳能电池板能够将光能转化成电能存储在蓄电池中，等到夜晚降临的时候就会让路灯发亮。西安路灯厂家<https://www.bojizm.cn/>

控制器，光源的选择，目前常见的光源有直流节能灯、高频无极灯、低压钠灯和LED光源，LED路灯驱动器是专门针对LED路灯系统所研发的产品，用于提供LED灯具稳定的电源，选择DS1302计时器

、AT24C02存储器、4位数码显示器、过充过放电路、STC12C2051单片机等组成智能控制系统。

太阳能路灯的整体成本要低于传统照明能源，

总结，这样节能环保，又美丽大方的太阳能路灯必然会成为新农村太阳能路灯改造的主力，太阳能路灯运用太阳电池的光生伏应原理，白日太阳电池吸收太阳能光子能量发生电能，经过操控器储存在蓄电池里，当夜幕来临或灯具周围光照度较低时，蓄电池经过操控器向光源供电一直到设定的时刻后堵截。