

# 厂区太阳能路灯

产品名称	厂区太阳能路灯
公司名称	北京诚创星光科技有限公司
价格	4600.00/套
规格参数	
公司地址	北京市房山区窦店镇新开发区工业园
联系电话	86-01069395208 18510335132

## 产品详情

北京诚创星光科技有限公司是从事新能源开发，集产品技术与开发应用为一体的高科技企业。公司认真贯彻落实科学发展观，积极响应“节能、减排、环保”的号召，与国内外多所高等院校以及科研单位合作，投入了大量的人力、物力研发了一系列高科技产品，在LED光源与新能源开发方面取得了重大的成就！公司研发的产品有太阳能照明系列、太阳能杀虫灯系列、LED光源系列、控制器系列、太阳能广告灯箱等一系列新能源产品，同时还可以根据广大客户的需求设计制作各类照明灯具。公司坚持以科技为先导、以人才为核心、以管理为基础、以质量为生存、以完善的售后服务为经营方针，着重体现了照明与科学、人文、环保、节能、创新的理念。优质的产品和完善的售后服务体系，深受广大客户的信赖，并得到了客户的一致好评！材质：灯体由钢板卷制而成，镀锌喷塑。

高度：5—12m

太阳能电池组件功率：50W—200W

光源：LED/节能灯/无极灯 亮度相当于白炽灯60W——300W

蓄电池：免维护铅酸蓄电池

控制器：充放电保护、自动光控、时控。

工作时间：每天5h——10h

连续工作5—10个阴雨天。

太阳能路灯由太阳能电池组件、太阳能控制器、蓄电池、光源和灯体组成。如输出电源为交流220V或110V，还需要配置逆变器。各部分的作用为：

（一）太阳能电池组件：太阳能电池组件是太阳能供电系统中的核心部分。其作用是将太阳的辐射能量

转换为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。太阳能电池组件的质量和成本将直接决定整个系统的质量和成本。

（二）太阳能控制器：太阳能控制器的作用是控制整个系统的工作状态，并对蓄电池起到过充电保护、过放电保护的作用。在温差较大的地方，合格的控制器还应具备温度补偿的功能。其他附加功能如光控开关、时控开关都应当是控制器的可选项。

（三）蓄电池：一般为铅酸电池，胶体电池。其作用是在有光照时将太阳能电池组件所供出的电能储存起来，到需要的时候再释放出来。

（四）逆变器：在很多场合，都需要提供220VAC、110VAC的交流电源。由于太阳能的直接输出一般都是12VDC、24VDC、48VDC。为能向220VAC的电器提供电能，需要将太阳能供电系统所供出的直流电能转换成交流电能，因此需要使用DC-AC逆变器。在某些场合，需要使用多种电压的负载时，也要用到DC-DC逆变器，如将24VDC的电能转换成5VDC的电能（注意，不是简单的降压）。

（五）灯杆为钢质，灯头铸铝。

（六）光源为LED、无极灯、高压钠灯、金卤灯，最佳节能选择LED光源。光源功率大小可根据实际需求而定做。

各种道路、街道、公园、小区、工厂、庭院、桥梁等照明