

太阳能路灯 景观街道灯 solar light

产品名称	太阳能路灯 景观街道灯 solar light
公司名称	海宁市浴阳太阳能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美多太阳能 类型:太阳能路灯/街灯景观灯庭院灯花园灯 防护等级:IP65
公司地址	中国 浙江 海宁市 钱江工业园区联保路1号
联系电话	86 0573 87781288 13957357733

产品详情

品牌	美多太阳能	类型	太阳能路灯/街灯 景观灯 庭院灯 花园灯
防护等级	IP65	光源类型	超高亮度LED灯、钠灯、 无极、金卤灯
额定功率	20-200 (W)	电压	6-24 (V)
日照时间	5-12 (h)	外形尺寸	1000--12000 (mm)
寿命	10000-50000 (h)	用途	城市道路、乡镇公路、旅 游风景区、公园、广场、 步行街照明。

太阳能路灯

太阳能路灯系统是指采用太阳能作为能源、半导体led作为光源，路灯开启和关闭实行智能化管理的全新环保、绿色照明。系统由太阳能电池板、固定式灯杆、半导体led灯，光电智能控制器和蓄电池五大部分组成一个基本照明系统和扩充系统。

成各部件

- 1、太阳能电池板：由多晶硅片通过焊接装配组合成不同功率太阳能电池板。它是实现光生伏特效应（光能转换成电能）的部件。
- 2、固定式灯杆：包括灯杆，灯座灯罩。它与目前普通路灯灯杆相似，只是上面多安装了一块太阳能电池板。

- 3、半导体led灯：采用高亮度半导体发光二极管，先设计成单元灯；然后根据路面光照度的要求，将若干个单元灯，通过再设计成一只只造型美观、功率不同的灯。称之为半导体led灯。
- 4、智能路灯控制器：它由单片机及其辅助电路来完成。主要功能有过充、过放自动保护、多模式发光功率控制、光控时控开关、安全报警系统等。
- 5、储能设备 - 蓄电池是储存电能的设备。白天，将太阳照射在太阳板上产生的电能储存在里面；晚上，将其储存的能量释放，供给led灯发光，以实现照明。

优点

太阳能路灯具有亮度高、安装简便、工作稳定可靠、不敷设电缆、不消耗常规能源，使用寿命长等优点，属于当今社会大力提倡利用的绿色可再生能源产品。主要应用于城市道路、小区、街道、工业园区、景观亮化、旅游风景区、公园、庭院绿化带、广场、步行街、健身休闲广场等场所的照明及亮化装饰。

前景

随着人们生活的提高和社会的不断发展，它将被广泛利用，使太阳赐给大地的光明在夜晚为人类照明。

太阳能路灯是以阳光为能源的独立供电系统。不需要挖沟、不需要铺设电缆、不需要交电费、可减少增容。晚上自动亮，白天自动灭（也可以按用户要求设定），不需要人工职守、不需要人工维护。是非常理想的独立供电系统。电压：12v,24v,220v；输出功率：15-60w；采用光源：超高亮度led、无极灯、低压钠灯；灯杆采用热镀锌钢管，坚固、耐腐蚀、不生锈；灯杆高度：4 - 10米；高效单晶硅太阳能电池组件；蓄电池采用：太阳能专用蓄电池。单灯或双灯。以上参数均可按用户要求设定。