

太阳能路灯厂家LED路灯批发直销

产品名称	太阳能路灯厂家LED路灯批发直销
公司名称	湖南浩峰照明工程路灯有限公司
价格	136.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明
公司地址	湖南长沙雨花区湘府东路258号双塔国际广场B座 1412-1413
联系电话	0731-85589720 18229989967

产品详情

太阳能路灯厂家LED路灯批发直销

专业路灯生产厂家_湖南路灯生产厂家_浩峰照明太阳能路灯由湖南浩峰照明厂家直接提供。行路致远，砥砺前行。湖南浩峰照明工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为道路灯具较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!咨询热线：18229989967，陈媛媛。

太阳能路灯的工作原理及组成

1太阳能系统的工作原理：太阳能路灯利用太阳能电池的广生伏应原理，白天时太阳能电池吸收太阳能光子能量产生的电能通过控制器向蓄电池组充电，当夜幕降临时或灯具周围的光照程度较低时，蓄电池提供电力给直流灯负载。直流控制器能够在任何情况下，包括阳光充足或者是长期阴雨天气下，都能确保蓄电池不因为过充或过放而发生破坏，同时具备光控、声控、温度补偿、和防雷、反极性保护等功能。

2太阳能路灯由以下几部分组成：太阳能电池板、太阳能控制器、蓄电池、光源、灯杆以及灯具外壳等。

太阳能路灯的应用据统计每年我国陆地接受的太阳辐射总量相当于24000亿吨标准煤炭，太阳能利用条件比较好的地府总共占国土面积的三分之二以上。特别是在我国的西部地区，人口密集度低，骨干电网较远，且交通不便利，由此可知太阳能是这些偏远地区的能源选择，在青藏地铁路边上的中国移动基站，基本全部采用太阳能，一些火车小站、乡镇和牧场照明采用太阳能照明。在经济较发达，现代化水平较

高的沿海中小型曾是，建设和建筑物一体化的屋顶太阳能并网光伏发电设施，一开始在公益性的建筑上应用，然后渐渐推广到其他建筑物的应用，同时在道路、公园、车站等公共场地中推广使用了光伏电源。太阳能路灯或照明的应用场地具体如下:乡村、乡镇等边缘地区公路接到照明；城市广场、停车场、学校操场、工人绿地、公园明；高尔夫球场、海滨浴场、的别墅区等照明；高速公路警示牌、大桥路灯电源替代。