

太阳能路灯为风景区增光添彩 湖南路灯安装维护

产品名称	太阳能路灯为风景区增光添彩 湖南路灯安装维护
公司名称	湖南浩峰光伏科技有限公司
价格	1450.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 型号:80-222 产地:江苏扬州
公司地址	长沙市开福区望麓园街道芙蓉中路一段468号湖南财富中心富座1108号房
联系电话	13027428205 15574056725

产品详情

太阳能路灯为风景区增光添彩 湖南路灯安装维护。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

风景区适合装太阳能路灯

1.太阳能路灯是好伴侣

太阳能的利用在中国已是十分普遍，许多当地都在运用太阳能的设备装置，在太阳能路灯装置时还要思考一个疑问，即是不能在有异物遮盖的当地（如：树木遮盖或者其他物体），否则电池吸收的热量会显得对比有限，从而致使不能存储满足的太阳能，使得路灯没有满足的电能可用，终究影响路灯作用。

中国许多旅游景点不只白日可以玩耍，黑夜也相同会敞开。那么路灯肯定是必不可少的，许多景色好的旅游点都会建立在离市区较远的山上，所以运用电源不照明便利，那么路灯怎样才干像市区路灯那样作业呢？太阳能路灯-它自身可以利用太阳能白日进行充电，黑夜的时分分开释电能进行照明作业。因而，在市郊或山上之类不便利用电的当地来说，太阳能路灯就是其好的路灯伴侣了。

2.太阳能路灯环保、绿色

在景色区装置太阳能路灯以后，空气中不会有呈现污染物的景象，故并不会对景区环境形成什么污染，许多景区可以招引游客的一个重要原因，就是其天然美丽的环境绿色、健康，因而天然景色区装置这么环保绿色的太阳能路灯等是十分适合的。

此外，景色区都是面积很广的，办理人员也不像市区那样多，假如路灯自身存在漏电或失火等危险时，那必然会对游人的旅游会形成潜在的要挟，而一般路灯呈现此类疑问是时有的。因而，太阳能路灯在景色区更适宜，基本上不会对游人的安全有影响，也不会给景区形成更大损失。

3.太阳能路灯为用户削减本钱

景色区不管是电资本不足够，还是电量足够，都可以引进太阳能路灯。这可以让景色区的办理变得更为简略，从而减缩了办理的本钱。一起，又充分的利用了太阳能，防止更多不必要的电能耗费，从而减缩全部景区运营的本钱，还可认为环保尽一份应有的力气。

太阳能路灯的蓄电池如何检查和保养

怎么检查太阳能路灯蓄电池？

- 1、观察蓄电池表面是否清洁，有无腐蚀漏液现象，若外壳污物较多，用潮湿布沾洗衣粉擦拭即可。
- 2、观察蓄电池外观是否有凹瘪或鼓胀现象；
- 3、每半年应至少进行一次电池单体间连接螺丝的拧紧工作，以防松动，造成接触不良，引发其它故障。在维护或更换蓄电池时，使用的工具（如扳手等）必须带绝缘套，以防短路。
- 4、蓄电池放电后应及时进行充电。若遇连续多日阴雨天，造成蓄电池充电不足，应停止或缩短电站的供电时间，以免造成蓄电池过放电。电站维护人员应定期对蓄电池进行均衡充电，一般每季度要进行2~3次。对停用多时的蓄电池(3个月以上)，应补充充电后再投入运行。
- 5、冬季要做好蓄电池室的保温工作，夏季要做好蓄电池室的通风工作，蓄电池室温度应尽量控制在5 ~ 25 之间。
- 6、保持太阳能组件阵列采光面的清洁。在少雨且风沙较大的地区，应每月清洗一次，清洗时应先用清水冲洗，然后用干净的柔软布将水迹擦干，切勿用有腐蚀性的溶剂冲洗，或用硬物擦拭。清洗时应选在没有阳光的时间或早晚进行。应避免在白天时，光伏组件被阳光晒热的情况下用冷水清洗组件，很冷的水会使光伏组件的玻璃盖板破裂。
- 7、定期检查光伏组件板间连线是否牢固，方阵接线箱内的连线是否牢固，按需要紧固；检查光伏组件是否有损坏或异常，如破损，栅线消失，热斑等；检查光伏组件接线盒内的旁路二极管是否正常工作。当光伏组件出现问题时，及时更换，并详细记录组件在光伏阵列的具体安装分布位置。

保障太阳能路灯稳定工作的一项设施就是蓄电池，那么在蓄电池使用过程中我们要怎么保养呢？

其实主要就是要多观察，及时发现问题并解决，才能保证蓄电池的工作效率，也能在一定程度上延长蓄电池的使用寿命。

每年要对蓄电池进行1~2次维护工作，主要是测量记录单体蓄电池电压和内阻等参数，将实际测量数据与原始数据进行比较，一旦发现个别单位电池的差异加大，应及时更换处理。在一些简略的太阳能路灯中应根据蓄能状况，操控用电量，避免蓄电池因过放电而损坏。发现有反常状况应当当即查看、修理。

由于光伏电站是利用太阳能进行发电的，而太阳能是一种不连续、不稳定的能源，容易使得蓄电池组出现过充过放和欠充电的状态。蓄电池组是光伏电站中薄弱的环节，应对蓄电池进行定期检查和维护。

太阳能照明是未来照明行业发展趋势

我国是能源消耗大国，能源消耗以煤、石油，天然气为主，这些原料储藏量有限，不可再生。并且能源消耗的同时还会排放出二氧化碳和硫的氧化物，导致地球温室效应和酸雨，破坏环境。因此开发利用再生能源具有重要的意义。太阳能发明发展迅速，其装置几乎覆盖了整个照明领域。市场对太阳能照明产品的需求日趋增长，对产品质量的要求也越来越高。

电子行业分析师指出：2016年光亚展的一大亮点，就是新增了太阳能展区。这一举措顺应了国家的新能源战略方针，对中国新能源技术进步和促进新兴照明发展具有重要意义。

太阳能照明被专业领域称为"硅晶片地面光伏组件"。由于硅晶片价格昂贵，初的太阳能仅应用在航天事业上。随着太阳能光伏技术的发展和进步，在民用方面首先应用在照明灯具上。近几年来，太阳能灯具产品由于环保节能的双重优势，太阳能庭院灯、太阳能草坪灯和太阳能装饰灯等应用逐渐形成规模。

太阳能灯成本比普通灯具要高，如果将投入工程的施工费用计入整个工程，则两种灯具在初始投资时造价相当。工程越大，普通灯具的工程施工费用越高，其初始投入大于太阳能灯具。但使用时间越长，越能彰显太阳能灯具的实惠。如果把人力、物力计算在内，普通灯具的辅助费用与维护费用都将比预算的高。在后续的使用费用上，太阳能灯具的优势更明显。当前，我国的太阳能技术还处于起步阶段，相较于国外先进水平还有一定的差距。

据悉，近几年的推广，如今太阳能的优点已被越来越多的人所接受。作为太阳能应用的系列产品之一，太阳能灯具一直是各方研究和关注的焦点。预估，太阳能照明在未来五年后将有机会在国内普及，成为未来照明行业发展趋势。