

美丽乡村路灯安装造福村民 太阳能路灯越来越受欢迎

产品名称	美丽乡村路灯安装造福村民 太阳能路灯越来越受欢迎
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

美丽乡村路灯安装造福村民 太阳能路灯越来越受欢迎。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

湖南太阳能二体灯会在新农村大有作为！

咱们要不断提高城市经济开展的一起，也要推动乡村经济的开展，这样才能一起推进国家社会经济开展。可许多乡村路途没办法装置市电路灯，这就导致了许多乡民夜晚很少出门，这么是很难得到经济的开展，所以咱们国家一直到对乡村进行建造，现在在乡村路途上大量装置太阳能二体灯。

推进乡村建造，即是要助推乡村太阳能二体灯的建造，给到乡民在夜间也可大方出行的亮度，在乡村路途装置太阳能二体灯也是要根据本地的经济动身挑选比较适宜的太阳能二体灯规格，而不是很盲目的去挑选，并且在乡村运用的请求不与在城市运用的请求相同的，不必以城市运用的请求作为参阅。太阳能路灯可不比一般路灯，它是不必接通电网供电的，关于在乡村路途运用就有着一个很好的优势，正本乡村这些区域比较偏僻，装置一般路灯的话是很费事的，并且所要应用到的资金也是不少的，而太阳能二体灯是一次性投入，零本钱。

怎样才能高效益的使用太阳能路灯

怎样才能高效益使用太阳能路灯？太阳能路灯的使用与维护直接影响着其使用寿命，影响着太阳能灯的运行成本，并影响效率。做好太阳能路灯的维护是维持系统良好运行的手段。下面介绍一下太阳能路灯的系统维护：

- 1、遇到大风、暴雨、冰雹、大雪等情况，应采取措施保护太阳能电池方阵，以免损坏。
- 2、太阳能电池方阵的采光面要保持清洁，如有灰尘或其他污物，应先用清水冲洗，再用干净的纱布将水迹轻轻擦干，

3、切勿用硬物或腐蚀性溶剂冲洗、擦拭。一般情况下，无需对太阳能电池组件进行表面清洁处理，但对暴露在外的接线接点要进行定期检查、维护。

4、对于与太阳能路灯匹配的蓄电池组，应严格按照蓄电池的使用维护方法使用。

5、定期检查太阳能路灯的接地电阻。

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。

安装太阳能道路灯的过程

太阳能路灯可以在使用过程中将其吸收的太阳辐射转换为电能提供使用，所以在进行路灯设计时，我们需要对第一点因素进行观察，那便是路灯电池的选择品种问题，如现今极为常见的单晶以及多晶硅电池，在价格上与稳定性上也各有各的特色，通过对自己选择需求的考虑，我们便可从中抉择出自己所需的实用照明品种。那么，安装太阳能道路灯的过程是什么呢？下面小编为大家梳理一下。

1、根据工作现场的实际照明需要，太阳能路灯厂家确定灯具及镇流器的安装位置和方式，然后按灯具到镇流器接点的距离和镇流器到220V电源接点的距离备好相应长度的三芯电缆线(距离不超过2米可用随灯配备的电缆线)。

2、当灯具到镇流器接点的距离超过2米时，需要更换三芯电缆线。即用内六角扳手旋下灯外壳六个内六角螺栓，将灯体部分拔出后，拆下灯具自带的三芯电缆线，然后按原来的接线方式接好所备的三芯电缆线。

3、用套筒扳手拧下镇流器箱盖上的紧固螺栓，太阳能电池板价格取下箱盖，将灯具的三芯电缆线一端通过镇流器输出端的引入装置引进镇流器腔内，把红线、黑线(或蓝线)、黄绿线分别接到镇流器的4、5、6号接线端子上，然后把压紧螺母拧紧。

4、将准备好的三芯电源电缆线一端通过镇流器输入端的引入装置，引进镇流器腔内，然后将L线(火线)、N线(中线)、地线分别接到镇流器的1、2、3号位的接线端子上，并把压紧螺母旋紧。

5、合上镇流器箱盖并拧紧紧固螺栓，太阳能电池板价格后再把三芯电缆线另一端按防爆要求接通220V电源。

6、更换灯泡时，先切断电源，检查吊链是否挂好，然后用内六角扳手旋开灯外壳上的六个内六角螺栓，小心将灯体部分向下拉，使灯体与灯头壳分离，旋下旧灯泡换上新灯泡。

以上就是关于安装太阳能道路灯的过程的介绍，太阳能路灯系统是一套独立的分散式供电系统，不受地域限制，不受电力安装位置的影响，也不需要开挖路面做布线埋管施工，现场施工和安装都很方便，不需要输变电系统，不消耗市电，既环保又节能，综合经济效益好，特别是对已建成的道路增设太阳能路灯非常的方便。