

湖南邵阳县太阳能路灯-邵阳县太阳能路灯安装

产品名称	湖南邵阳县太阳能路灯-邵阳县太阳能路灯安装
公司名称	湖南浩峰照明工程有限公司邵阳分公司
价格	1490.00/套
规格参数	浩峰:3-5 HFLED-09:3-7 江苏:3-9
公司地址	邵阳市北塔区陈家桥乡万桥社区
联系电话	07395196883 13319692211

产品详情

专业路灯厂，浩峰照明，定制生产太阳能路灯、led路灯，联系电话：13319692211 0739-5196883。浩峰照明，厂家直销农村太阳能路灯、市电路灯、led路灯灯杆、路灯灯头、庭院灯、草坪灯、高杆灯等产品，致力于打造三千个美丽乡镇，为中国的城乡亮化增光添彩。

详情可进入浩峰照明官网：www.syhfzm.cn

【适用范围】：农村道路照明，主干道照明，次干道照明，城市道路照明，厂区道路照明，小区道路照明，公园道路照明等。

进一步了解太阳能路灯

太阳能路灯是现在照明工具主流，今天就让我们介绍太阳能路灯参数，从而进一步了解太阳能路灯：

每天工作：6~12H(可根据要求设计) 阴雨天数：3~8天（可根据要求设计）

光通总量：2100lm~14300lm

光效：60lm/w~159m/w

照度：15lux~38lux（可根据要求进行设计）

抗风力：41.4m/s

使用温度：-30 ~+55

电池板：单/多晶硅高转换效率电池板，寿命 25年。

蓄电池：阀控密封式免维护胶体，铅酸蓄电池，太阳能专用，使用寿命3~7年。

控制器：微电脑智能控制器，防过充，过放，光控开，时控关，寿命 5年。

电池箱：模具压制成型，全密封防水，有较好的保温作用，寿命 20年。

寿命：8000~60000小时。以上配置仅供参考，实际配置需按当地自然资源及客户要求设计。

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口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口的引入装置，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，太阳能电池板价格最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。