

岳阳平江美丽乡村建设太阳能路灯批发价格

产品名称	岳阳平江美丽乡村建设太阳能路灯批发价格
公司名称	湖南浩峰照明工程有限公司
价格	950.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 产地:江苏扬州 质保:三年
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	0731-85589995 15074919022

产品详情

岳阳平江美丽乡村建设太阳能路灯批发价格

岳阳平江影响太阳能路灯普及的几种因素

在这个不断的发展过程当中，虽然这个方面的市场需求还是非常大的，但仍然有很多的因素都是开始影响到了这个行业的发展，而且这些因素也是我们这个行业想要更好发展的一个重要的拦路虎，这也是我们当前需要解决好的。

首先第一个方面就是太阳能路灯厂家价格问题，这是能够制约这个行业发展的最重要的缓解。因为我们现在的这种产品，最重要的一点就是在基础成本的建设费用上面比较大，而且在初步投入方面可能就要比传统的产品要高很多。

太阳能路灯

除了太阳能路灯价格和蓄电池之外，我们现在各种新型能源也是开始逐渐的应用开来，所以我们的这种能源在市场上的应用，在竞争力上面也是稍显不足，往往这也是限制这个行业发展的一个重要因素。

对于蓄电池的应用，也是成为我们现在这个行业当中受到限制的一个重要因素，因为在整个路灯系统当中，蓄电池是相当重要的一个组件，但是一般的蓄电池在使用半年左右可能就需要更新，所以有一个更加优秀的蓄电池产品也是我们需要解决的。

岳阳平江太阳能路灯光控开关设计原理

有点物理常识的城市想到，光敏半导体对光线的强弱有自动感知的浸染，可以操作这个特性进行电路的节制。

【如何判断】：龙鸣照明的太阳能路灯主要是节制器实现的。疑问一：光控开关在哪里？

【位置】：没有一个专门近似的半导体设备，所以人们想象中的节制开关不存在

【光控部件】：太阳能电池板、蓄电池和节制器

【道理】：光线只要达到必然的黑暗程度，太阳能路灯就会自动开启运行照明，不受时间限制，只与光线的强弱有关系。

太阳能路灯

反之，从黑天到白日的过程则是这样：天亮前，蓄电池和灯具的电路是连接的，灯具发光明，光伏板与蓄电池之间是断开的，没有构成闭合回路。节制器一般都有个光控点（节制点）电压，大部门是3V的，当太阳光弱的时候，电池板电压便会持续下降，从正常的17.5V或者35V下降到天黑的0V，半途过程中，当低于3V后，节制器会获得天黑的信号，会延迟一段时间（时间可以设定，为了防止这个电压下降是临时性的降低，如大白日俄然来了一阵乌云导致天黑，或者太阳能光伏板被工具遮盖住），延迟过后，仍然低于3V，这时候节制器判断出天黑了，就会接通蓄电池和路灯头（光源灯具）的连接，这个时候路灯就构成了一个完整回路，光源就被点亮。那么太阳能路灯的光控开关在哪里呢？

针对这些问题，想必良多伴侣都有疑问，龙鸣照明为巨匠分析下我们主要采用的节制器的光控实现方式。当天慢慢变亮，光照度越来越强时候，光伏板感知的电压也慢慢增加，当跨越光控电压值3V的时候，节制器会有个延迟时间判断，当跨越延迟时间，光伏板电压仍然大于或者等于光控电压3V时候，节制器就判断出天亮了，就断开了蓄电池和光源构成的闭合回路，接通光伏板与蓄电池之间的连接，从而进行充放电。

岳阳平江影响太阳能路灯使用年限的几个因素

这里主要还是要考虑LED光源和蓄电池的利用寿命，正确利用蓄电池，寿命可达5年以上，所谓的正确利用蓄电池，是指太阳能路灯厂家在设计配置的时候，就要考虑蓄电池的承受能力。

如果太阳能板每天的发电量为45Ah，那么选用的蓄电池容量必需要比45AH大，避免放电深渡过大影响蓄电池的储能能力和利用寿命，蓄电池可选择50Ah以上的，这里正规厂家城市选择容量稍大点的蓄电池，而一些小的厂家一味为了降低价钱会选择小点的或者刚刚好45AH的蓄电池。此外，太阳能节制器还有按时开关的浸染，节制路灯的亮灯时长以及关灯时间，没有它，路灯亮灯就有问题了。这是因为太阳能路灯电池板寿命可长达25年甚至以上，蓄电池倒是三五年即需改换，如果维护不妥，造成蓄电池频繁改换，也就拔高了路灯成本。太阳能节制器在太阳能路灯系统中的浸染不似电池板和蓄电池那样直接，但倒是不能缺少的。它的主要浸染是呵护蓄电池的充放电，充电高压呵护、过放低压呵护、过流呵护、过压呵护等，从而维护蓄电池，适当耽误其利用寿命，进一步降低太阳能路灯的利用成本。

其次，也可以解除太阳能灯节制器的，其一，节制器廉价，来历便利，维护维修便利，其二，节制器不等闲坏掉，只要按照仿单上的正确利用，将不会造成多大威胁。

太阳能板的利用寿命长达25年以上，灯杆的利用寿命也可达30年以上，利用寿命这么长的部件，完全可以不计考虑了。

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