

宜春太阳能路灯 羽奥高杆灯厂家批发价 道路太阳能路灯价格

产品名称	宜春太阳能路灯 羽奥高杆灯厂家批发价 道路太阳能路灯价格
公司名称	江西羽奥新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙三路358号
联系电话	15979068627

产品详情

什么因素影响太阳能节能路灯的寿命

- 1.太阳能路灯的光源:**光源的质量和种类不同，使用寿命也不同。目前，路灯使用的光源包括高压钠灯、金属卤化物灯、无极灯和led灯，道路太阳能路灯价格，其中高压钠灯和led灯利用率高。钠灯价格便宜，使用寿命短。led灯的使用寿命更长，超过50,000小时。理论上，每天10小时可以使用10年以上。因此，led灯虽然价格高，但使用时间长，节能效果好，一次性投资。从长远来看，成本相对较低，是一种值得选择的光源。
- 2.太阳能路灯控制器:**控制器是太阳能路灯的核心部件。在太阳能路灯系统中，不仅控制、监控和保护光伏模块、蓄电池和负载的工作状态，有效控制蓄电池的工作状态，还间接保护负载(太阳能路灯)，提供有效且相对稳定的工作环境，尤其是在电池电量不足或欠压工作等关键状态下。具有和稳定性能的控制将发挥关键作用。
- 3.光源启动器:**不同的启动方式需要不同的驱动电源灯或镇流器，这对光源尤其是发光二极管光源影响很大。目前，恒流源通常用于驱动。恒流源的好坏以及设定的参数范围是否适合光源非常重要，主要取决于恒流精度、输出参数效率、保护电路等参数。
- 4.太阳能路灯蓄电池:**蓄电池的质量和性能直接影响路灯的使用寿命。一般来说，蓄电池选用的是质量相对稳定的电池，所以价格会比普通制造商高，好的蓄电池可以使用很长时间。

太阳能路灯和led路灯维护方法介绍

1.太阳能电池的维护

我相信任何对太阳能路灯略知一二的人都应该知道太阳能路灯的核心部分是太阳能电池。太阳能的工作原理是电池板在白天吸收阳光并将其转化为电能。晚上，电池为路灯供电。因此，为了维护太阳能路灯，我们首先需要做的是维护太阳能路灯的蓄电池。

太阳能电池必须防止雨水进入，其面板的照明表面必须定期清洁和维护，以防止灰尘进入。还值得注意的是，太阳能电池的温度应该得到控制，不要太高或太低，并应避免完全放电。如果你想让太阳能路灯有更长的寿命，蓄电池一定是一个不可忽视的地方。

2.太阳能电线的维护

传统的路灯需要挖洞和引线，电路的维护也非常麻烦。然而，与太阳能路灯不同，它们不需要挖洞和引线，宜春太阳能路灯，维护的重点是连接各种部件的线路。如果你想让太阳能路灯正常工作，你也应该定期检查电路，看看它是否老化。如果有老化，你应该及时更换。

事实上，太阳能路灯电路的维护相对简单，太阳能路灯厂家报价，但这一点不容忽视。应安排定期检查，以确保太阳能路灯能够长时间运行。

3.太阳能路灯的维护

事实上，太阳能路灯的灯具和传统路灯几乎一样。我们不应该频繁地按路灯的开关，以免路灯在潮湿的环境中使用。一般来说，太阳能路灯的灯具可以使用相当长的时间。

太阳能路灯系统组成

太阳能路灯系统组成是由LED光源、太阳能电池板、蓄电池、太阳能路灯控制器、路灯灯杆（含基础）及辅料线材等几部分构成。

太阳能电池组件一般选用单晶硅或者多晶硅太阳能电池组件；LED灯头一般选用大功率LED光源；控制器一般放置在灯杆内，具有光控、时控制、过充过放保护及反接保护，控制器更具备四季调整亮灯时间功能、半功率功能、智能充放电功能等；蓄电池一般放置于地下或则会有专门的蓄电池保温箱，可采用阀控式铅酸蓄电池、胶体蓄电池、铁铝蓄电池或者锂电池等。太阳能灯具全自动工作，不需要挖沟布线，6米太阳能路灯，但灯杆需要装置在预埋件上。

灯具安装

1、进行各部位组件固定：太阳板固定在太阳板支架上，灯头固定到挑臂上，然后将支架与挑臂固定到主杆，并将连接线穿引到控制箱。

2、灯杆起吊之前，先检查各部位紧固件是否牢固，灯头安装是否端正，光源工作是否正常。然后在简易调试系统工作是否正常；松开控制器上太阳板连接线，光源工作。

主灯杆起吊时，注意安范；螺丝紧固好，如组件朝阳角度有所偏差，需要上去端调整其朝阳方向朝正南。

宜春太阳能路灯-羽奥高杆灯厂家批发价-道路太阳能路灯价格由江西羽奥新能源科技有限公司提供。江西羽奥新能源科技有限公司（www.jxyuao.com）位于南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙三路358号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前羽奥新能源在太阳能及再生能源中享有良好的声誉。羽奥新能源取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。羽奥新能源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

