

昆明锂电池太阳能路灯报价 昆明锂电池太阳能路灯 金亚照明

产品名称	昆明锂电池太阳能路灯报价 昆明锂电池太阳能路灯 金亚照明
公司名称	云南金亚照明设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市大板桥街道办事处大板桥园艺场六队内
联系电话	18788144336 18788144336

产品详情

太阳能发电系统

太阳能发电系统由太阳能电池组、太阳能控制器、蓄电池（组）组成。如果输出电源为交流220V或110V，还需要配置逆变器。各部分的作用：

太阳能电池板（多晶硅太阳能板）

太阳能电池板是太阳能发电系统中的核心部分，也是太阳能发电系统中价值高的部分。其作用是将太阳的辐射能力转换为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。太阳能电池板的质量和成本将直接决定整个系统的质量和成本；

太阳能控制器

太阳能控制器的作用是控制整个系统的工作状态，并对蓄电池起到过充电保护、过放电保护的作用。在温差较大的地方，合格的控制器还应具备温度补偿的功能。其他附加功能如光控开关、时控开关都应当是控制器的可选项；

蓄电池

一般为铅酸电池，小微型系统中，昆明锂电池太阳能路灯，也可用镍氢电池、镍镉电池或锂电池。其作用是在有光照时将太阳能电池板所发出的电能储存起来，到需要的时候再释放出来。

逆变器

在很多场合，都需要提供220VAC、110VAC的交流电源。由于太阳能的直接输出一般都是12VDC、24VDC、48VDC。为能向220VAC的电器提供电能，需要将太阳能发电系统所发出的直流电能转换成交流电能

，因此需要使用DC-AC逆变器。在某些场合，需要使用多种电压的负载时，也要用到DC-DC逆变器，如将24VDC的电转换成5VDC的电（注意，不是简单的降）。

云南金亚照明设备有限公司目前主营太阳能路灯、中高杆路灯、庭院灯、景观灯、光伏发电等等，我们作为生产厂家，拥有良好性价比的产品和服务，为客户提供优质的解决方案，欢迎来电咨询。

路灯防雷电的有效办法

路灯防雷电的有效办法：

1、外部防雷与内部防雷相结合

一般的LED路灯外部都是导体材料，本身就相当于一个避雷针，在设计上必须安装引下线 and 地网，这些系统构成外部防雷系统。该系统可避免LED路灯因直击雷引起火灾及人身安全事故。内部防雷系统是指路灯内部通过接地、设置电压保护等方式对设备进行保护。该系统可防止感应雷和其他形式的过电压侵入，造成电源毁坏。这是外部防雷系统无法保证的。这两者之间是相辅相成的，互为补充。内部防雷系统在很多器件上例如外壳、进出保护区的电缆、金属管道等都要连接外部防雷系统或者设置过压保护器，并进行等电位连接。

2.防雷等电位连接

为避免雷电引起的破坏性的电位差，电源线、信号线、金属管道等都要用过压保护器进行等电位连接，各个内层保护区的界面处也要进行局部等电位连接，各个局部等电位连接处要互相连接，最后与主等电位处相连。

3.设置雷电保护区

LED路灯除了电源设备外，还会设置一些通信设备用于控制路灯的开关及亮度，昆明锂电池太阳能路灯报价，这些设备及电源都需要安置在雷电保护区内，保护区直接受外壳屏蔽。此处的电磁场要弱得多。

4.高质量保护设备——防雷模块和过压保护模块

防雷器的作用是在短时间(纳秒级)内将被保护系统连入等电位系统中，使设备各端口等电位。同时将电路中因雷击而产生的巨大脉冲能量经短路线释放到大地，降低设备各接口端的电位差，从而起到保护设备的作用。

云南金亚照明设备有限公司目前主营太阳能路灯、中高杆路灯、庭院灯、景观灯、光伏发电等等，我们作为生产厂家，拥有良好性价比的产品和服务，为客户提供优质的解决方案，欢迎来电咨询。

1、进行各部位组件固定：太阳板固定在太阳板支架上，昆明锂电池太阳能路灯价格，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（电池箱）。

2、灯杆起吊之前，昆明锂电池太阳能路灯多少钱，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；接上

太阳板连接线，灯熄；同时仔细观察控制器上各指示灯的变化；一切属于正常，方可起吊安装。

3、主灯杆起吊时，注意安全防范；螺丝要紧固好，如组件朝阳角度有所偏差，需要上去端调整其朝阳方向完全朝正南。

4、将蓄电池放进电池箱，按照技术要求将连接线连接到控制器；先接蓄电池，再接负载，然后接太阳板；接线操作时一定要注意各路接线与控制器上标明的接线端子不能接错，正负两极性不能碰撞，不能接反；否则控制器将被损坏。

5、调试系统工作是否正常；松开控制器上太阳板连接线，灯亮；同时接上太阳板连接线，灯熄；再仔细观察控制器上各指示灯的变化；一切属于正常，方可封好控制箱。

云南金亚照明设备有限公司目前主营太阳能路灯、中高杆路灯、庭院灯、景观灯、光伏发电等等，我们作为生产厂家，拥有良好的性价比的产品和服务，为客户提供优质的解决方案，欢迎来电咨询。

昆明锂电池太阳能路灯报价-昆明锂电池太阳能路灯-金亚照明由云南金亚照明设备有限公司提供。昆明锂电池太阳能路灯报价-昆明锂电池太阳能路灯-金亚照明是云南金亚照明设备有限公司（www.ynjyztm.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吕总。