

宝丰县太阳能路灯厂家-高杆灯-庭院灯-维修-景观灯-杀虫灯-路灯杆生产-品牌楷举照明

产品名称	宝丰县太阳能路灯厂家-高杆灯-庭院灯-维修-景观灯-杀虫灯-路灯杆生产-品牌楷举照明
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	860.00/套
规格参数	品牌:楷举照明 型号::kj-33668 产地::河北石家庄楷举照明
公司地址	石家庄经济技术开发区创业路一号楷举办事处
联系电话	0311-86510756 13933858936

产品详情

宝丰县太阳能路灯厂家-高杆灯-庭院灯-维修-景观灯-杀虫灯-路灯杆生产-品牌楷举照明

太阳能路灯厂家 太阳能路灯价格 LED高杆灯厂家 太阳能路灯solar street light

我公司主要经营户外灯具、路灯、景观灯、庭院灯、高杆灯、太阳能、光电设备、风能发电设备、太阳能灯具、照明设备、High pole lamp - solar street lamp - landscape lamp - courtya-太阳能路灯solar street light、太阳能路灯控制器、太阳能路灯开关控制器的研发、安装、销售；太阳能电池组件销售；照明工程安装（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展）

5.0蓄电池、太阳能发电太阳能电池板型号规格挑选

型号规格挑选整个过程：

(1)负载日耗电量

$Q = W H / U = 120 \times 8 / 24 = 40 \text{Ah}$ 。式中行为系统蓄电池标称电压

(2)考虑到负载日耗电量的太阳能发电太阳能电池板构件的电流

$I_1 = Q * 1.05 / h / 0.85 / 0.9 = 40 * 1.05 / 4.46 / 0.85 / 0.9 \text{A} = 12.2 \text{A}$

式中1.05为太阳能发电充电头综合型危害指数值，0.85为蓄电池充电效率高、0.9为控制器效率高，n为标准大值时间，为4.46小时。

(3) 蓄电池容量的确立

考虑到不断五个雨天一切正常工作上的电池容量C

$$C=Q*(d 1)/0.8*1.1=40*6/0.8*1.1=330Ah$$

式中0.8为蓄电池蓄电池充电深层次，1.1为电罐装全指数值，挑选2节12V180Ah的电池组合成锂电池。

(4) 不断雨天以后务必修补蓄电池容量的太阳能发电太阳能电池板构件电流量I2

$$I2=C*0.8/h/D=330*0.8/4.46/20=2.96A$$

式中0.8为蓄电池蓄电池充电深层次，D为2次不断雨天间隔日数。

(5) 太阳能电池板构件的功率为(I1 I2) 30=(12.3 2.96) 30=457Wp

式中30为太阳能电池板构件工作要求工作电压，挑选2块大值功率为230W的太阳能发电站锂电池件。

6.0 控制器型号规格挑选

控制器是所有路面道路路灯系统中作为管理者的关键部件，它的很大功效是对蓄电池进行多方位的管理方案，好的控制器理当根据蓄电池的特性，设定每一个关键基本参数点，比如蓄电池的过多电池充电点、过放点，修补连接点等。

光伏控制器的配置型号规格挑选要根据所有系统的各种性能参数并参考生产商提供的产品模版手册来确立。一般要充分考虑以下几种性能参数：

1、系统工作要求工作电压

指太阳能发电发电厂系统中蓄电池组的工作要求工作电压，这一工作标准电压要根据交流电流负载的工作中中电

压或沟通交流变频电源的配置产品造型设计确立，一般有12v、24V、48v、110v和220v等。

2、光伏控制器的额定电流输入电总流量和输入招数