

# 兴安盟新农村太阳能路灯配件生产厂家-楷举照明

产品名称	兴安盟新农村太阳能路灯配件生产厂家-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：:河北楷举照明 型号：:kj-tynled161 产地：:石家庄经济技术开发区
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

### 太阳能LED路灯工作原理

系统工作原理简单，利用光伏特效应原理制成的太阳能电池白天电池板接收太阳辐射能并转化为电能输出，经过充放电控制器储存在蓄电池中，夜晚当照度逐渐降低至10lux左右、太阳能电池板开路电压4.5V左右，充放电控制器侦测到这一电压值后动作，蓄电池对灯头放电。蓄电池放电8.5小时后，充放电控制器动作，蓄电池放电结束。充放电控制器的主要作用是保护蓄电池。

### 济南太阳能路灯参数：

\* 主体材料：灯杆为全钢结构、整体热镀锌/喷塑处理

\*太阳能电池组件：晶体硅55WP（按负载配置）

\*系统工作电压：直流12V

\*控制器：太阳能灯具专用控制器,光控+时控，智能控制(天黑灯自开，天亮灯自熄灭)

\*储能电池：全封闭免维护铅酸蓄电池12V50Ah(根据负载配置)

\*光源类型：节能高功率集成LED,稀土高效节能灯(可按客户要求配置)

\*防护等级：IP65

\*使用温度：-30度至70度，抗风力 150Km/h

\*照明时间：6小时（可根据需要调节）

\*灯杆高度：5米（可以按客户要求制作）

\*阴雨天保证：可连续工作3个阴雨天（区域/季节不同有差异）（可按客户要求制作）

太阳能路灯的安装：

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（电池箱）。

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，注意安全防范；螺丝绝

对紧固好，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。

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。

调试系统工作是否正常；松开控制器上太阳板连接线，灯亮；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，方可封好控制箱。

售后服务计划及承诺：

1) 我单位向贵方免费提供照明工程相关的技术咨询服务；

2) 我公司支持并方便客户跟踪监督产品制造过程；

- 3) 产品运行中，我司按区域指定责任人定期访问，让客户快捷获取产品运行中的大需求；
- 4) 质量 保证期二年内免费包修和维护，在质保期内产品质量出现故障(人为损坏例外)，我方将无偿更换损坏的元器件、配件；
- 5) 终身有偿保修，产品在运行期间如已超过质保期，出现元器件、配件损坏，贵方仅需支付材料成本；
- 6) 为保持产品技术持续领先，公司支持客户在第一时间内获取技术市场前沿信息，并帮助客户针对性地制定可操作的设备更新方案，共享照明科技进步之便利。