

# 企业集采新农村建设专用5米24W太阳能路灯、绿色环保

产品名称	企业集采新农村建设专用5米24W太阳能路灯、绿色环保
公司名称	高邮市稻草人照明器材厂
价格	面议
规格参数	加工定制：是： 功率：24W:材质：铁 电压：12（V）:品牌：稻草人
公司地址	江苏高邮市送桥
联系电话	86 0514 15949055511

## 产品详情

### 产品图片

5米太阳能路灯灯具

5米太阳能路灯地埋箱

5米太阳能路灯电池板

5米太阳能路灯蓄电池

### 产品特点

1.节能：以太阳能光电转换提供电能，取之不尽、用之不竭；2.环保：无污染、无噪音、绝无触电、火灾等意外事故；3.方便：安装简洁，不需要架线或“开膛破肚”挖地埋管，不影响美观；4.寿命长：产品科技含量高，控制系统、配件均是国际品牌、智能化设计，具有光控、时控、温度控制等先进技术、绿色能源，使用单位重视科技、绿色形象提高、档次提升；6.投资少：一次投资、长期受用；7.适用范围广：（交流电投资从变电、进电、控制箱、电缆、工程起），一次投资、长期受用；7.适用范围广：自然，所以凡是有日照的地方都可以使用，特别适合于绿地景观灯光配备，高档次景点海岸景观照明及点缀，工业开发区、工矿企业路灯，各大院校室外灯光照明。

### 产品参数说明

## （一）太阳能路灯灯杆要求

- 1、灯杆为锥型钢杆，支架为角钢。材质为国家名优产品，经热镀锌处理,表面聚酯粉涂装,新颖、美观、大方、
- 2、路灯钢杆应进行热镀锌处理，镀锌厚度不应小于85um，外表面喷塑处理，耐湿度性应符合现行行业标准的无鼓包、针孔、裂纹或漏喷缺陷。覆盖层与其体应有牢固的结合强度，因校直等因素作修改的部位不得超过杆

技术参数：

- 1、高度5m
- 2、灯杆尺寸：140mm\*70mm\*2.75mm，即下口径\*上口径\*壁厚；
- 3、壁厚2.75mm；
- 4、电池板支架角钢：30mm\*30mm\*2mm；
- 5、上庄口径：70mm；
- 6、变径套管长度：300mm。
- 7、支架斜面倾斜角度：45度

## （二）灯具

- 1、外壳采用压铸而成，强度高，结构简洁，经喷砂处理，表面聚酯粉涂装；
- 2、灯具反射器采用高纯度铝板拉伸而形成，应干净整洁，无明显划痕；
- 3、灯具玻璃采用高透明、高强度的钢化玻璃，透光性好，并使用ge硅胶密封，接于反射器，具备优质的防尘置达ip65；
- 4、灯具灯头引线应采用耐热绝缘管保护，灯头正极应接在中心触点端子上，负极应接螺纹端口端子；灯头绝
- 5、防护等级：ip65；
- 6、外壳耐腐蚀性能：class ii；
- 7、工作环境：-35 —+45 ；
- 8、防触电保护等级：grade i。

## （三）太阳能电池板要求

- 1、峰值功率：12v/70wp，采用晶体硅太阳能电池板，功率负差不超过3%；
- 2、电池片：电池的减反射膜为增强等离子化学气相沉积的氮化硅膜，呈深蓝色。要求电池片为a类电池片，无
- 3、边框：组件边框是由阳极氧化优质铝合金边框制成，其表面氧化铝膜的厚度为25微米，并采用组角边框；
- 4、钢化玻璃：组件的表面玻璃采用钢化玻璃，其厚度为3mm，其大部分光波段的透光率大于92%

5、封装材料：采用优质抗老化eva（乙烯—醋酸乙烯聚物）和耐候性好的优质tpt（复合氟塑料膜）材料层压而

6、接线盒：组件的接线盒采用优质pp材料作为接线盒外壳和内绝缘材料，镀银铜质电极材料作为接线柱，并配效应。接线盒具有很好的密封和防水性能。

技术参数：

峰值功率（wp）	105wp
最大工作电压(voc)	34.4
最大工作电流(vmp)	3.04
开路电压(voc)	43.2
开路电流(vmp)	3.34

#### （四）太阳能路灯控制器

1、控制器特性：具有利用光控即靠光强自动启动和关闭负载的功能，亦具有光控启动负载加定时或延时关闭负载功能，并可进行调节；同时也具有双路智能控制功能，即同一款控制器可同时并以不同的控制规律控制两路不同的负载，即负载可独立工作，而且控制器在控制两路不同的负载时，以智能的方式进行控制并且互不影响。

2、电学性能：12v/10a

3、控制器操作方式：采用一键式轻触开关，完成所有操作及设置；具有设置显示屏幕，便于设置及维护；具有过充、过放、过流、过压、短路、温度补偿功能，充满、过放自动关断、恢复等全功能保护措施；

4、详细的充电指示、蓄电池状态、负载及各种故障指示。

#### （五）太阳能路灯储电设备

1、蓄电池类型：采用阀控式铅酸免维护蓄电池，蓄电池的设计寿命不低于4-6年，实际使用寿命不低于3年。

2、接线柱：采用16mm极柱，设计使用寿命不低于8-10年；

3、蓄电池电解质：电池的电解质含有气相二氧化硅的胶体物质，呈凝胶状态，不流动、无泄露、无酸液分层，采用塑料热封方式，使用、运输中无漏液的危险，安全可靠；

4、蓄电池放电特性：电池具有良好的深放电恢复能力，电池深放电后12小时内，可再充电到额定容量的95%以上；

5、工作环境温度：-35 —+45 。

6、蓄电池的安装方式：采用倒扣式防水技术安装蓄电池，蓄电池倒扣箱材质为工程聚炳材料，具有承受强大冲击力的特点，蓄电池的安装方式必须符合蓄电池工作所需要的特定环境条件以及工作温度，这一安装方式必须要最大限度的延长蓄电池的使用寿命；

#### 8、新农村太阳能路灯蓄电池电学参数

蓄电池组：12v/70ah系统

采用12v/120ah蓄电池2节串联而成；

可满足太阳能路灯在至少5个连续无日照日正常照明

## (六) 光源

- 1、要求采用多颗led灯；
- 2、-30 低温正常启动；
- 3、要求正常使用寿命>50000小时，按照甘泉县新农村太阳能路灯的工作方式，可连续工作15-20年；
- 4、1000小时光衰必须小于5%。
- 5、太阳能路灯系统光源技术参数

1) 主光源：20w

2) 色温： 4000k；

## (七) 电缆

- 1、采用国标优质电缆；
- 2、负载连线、电池板连线采用2\*2.5mm橡胶线缆；

[使用效果图](#)

## 生产流程

### 一、灯杆生产工艺流程：

(1) 下料 (2) 折弯 (3) 焊接 (4) 修补打磨 (5) 整形 (6) 齐头 (7) 装底板 (8) 焊底板  
电器条、锁底 (11) 弯叉 (12) 镀锌 (13) 喷塑 (14) 总检 (15) 发货

[物流/快递说明](#)

样品发快递或者物流，运费可选择现付货到付。

大批量货物可以选择专车发货，货物可以直接送到工地（公司）

[联系方式](#)

联系地址：高邮市稻草人照明器材厂

联系电话：15949055511

传真号码：0514-84217075

腾讯qq：952699997

[公司简介](#)

座落在扬州北郊送桥镇工业园区的高邮市稻草人照明器材厂是集开发、生产、销售为一体的民营企业。

本公司以设计、制造通太阳能路灯、led路灯、普通道路照明灯杆、灯具、庭院灯、景观灯、高杆灯、交通信号灯为主的专业生产企业。对产品始终实行质量跟踪管理、赢得了较高的市场声誉，以其独特的外观和使用灵活方便

以“让用户满意，创稻草人品牌”作为公司的经营方针，满足用户需求。本着“诚信服务、保证质量”的企业宗旨，坚持“为客户创造价值”的理念，关注客户需求；结合专业技术和丰富的经验为您提供满意的产品，竭诚欢迎

本产品的加工定制：是光源类型：LED，功率：24W是材质：铁，电压：12（V）是品牌：稻草人，型号：DCR-TYN-001是防护等级：IP65，外形尺寸：5000-12000（mm）是主要适用范围：道路、小区、公园、学校，表面处理：热镀锌喷塑