

# 偃师市太阳能路灯厂家-高杆灯-维修-景观灯-杀虫灯-路灯杆生产-品牌楷举照明

产品名称	偃师市太阳能路灯厂家-高杆灯-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

偃师市太阳能路灯厂家-高杆灯-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 lightrd lamp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

### (2)路灯杆的抗冲击设计方案

地面路面道路路灯的主要参数下述：

太阳能发电站太阳能发电太阳能电池板倾斜角 $A=16^\circ$ 路面道路路灯高宽比=5m

设计方案选择路面道路路灯底端电弧焊接电焊焊接总宽 $3=4\text{mm}$ 路面道路路灯底端直径=168毫米

电弧焊接电焊焊接归属于面即路面道路路灯毁坏面。路面道路路灯毁坏面抵御矩 $W$ 的测算点 $P$ 到路面道路路灯遭受的太阳能发电站太阳能发电太阳能电池板功效载荷 $F$ 功效

线的间距为

$PQ = [5000 (1686) / \tan 16^\circ] \times \sin 16^\circ = 1545 \text{ 毫米} = 1.545 \text{ m}$ 。因此，风载荷在路面道路路灯毁坏

表面的功效矩  $M = FX1.545$ 。

依据  $27 \text{ m/s}$  的设计方案容许风力， $2 \times 30 \text{ W}$  的双灯口太阳能灯太阳能发电站太阳能发电太阳能电池板的基础载荷为

$730 \text{ N}$ 。考虑到  $1.3$  的安全性能， $F = 1.3730 = 949 \text{ N}$ 。

因此， $M = FX1.545 = 949 \times 1.545 = 1466 \text{ N}\cdot\text{m}$

依据数学教学计算，圈形毁坏面的抵御矩

$W = n \times (3r^2 - 3r^2)$ 。

上式中， $r$  是环状内径， $3$  是环状总宽。

毁坏面抵御矩  $W = n \times (3r^2 - 3r^2)$

$= n \times (3 \times 842 \times 4 - 3 \times 84 \times 42 \times 43) = 88768 \text{ mm}^3$

$= 88.768 \times 10^{-6} \text{ m}^3$

风载荷在毁坏表面功效矩造成的应力场

$= M/W$

$= 1466 / (88.768 \times 10^{-6}) = 16.5 \times 10^6 \text{ pa} = 16.5 \text{ Mpa} \ll 215 \text{ Cpa}$

在这里在其中， $215 \text{ Cpa}$  是 Q235 钢的抗拉强度。

因此

，设计方案选择的电弧焊接电焊焊接总宽符合要求，只需电弧激光焊接电弧焊接电焊焊接品质能确保，路面道路路灯的抗冲击是没有问题的。

## 6. 控制板

前提条件尽可能具有太多蓄电池充电维修保养

无电保

太阳能发电发电厂蓄电池充电控制板的关键功效是维修保养电瓶。

护、光控开关、时控与排堵接等。