

# 太阳能LED路灯-热镀锌灯杆-钢管技术要求

产品名称	太阳能LED路灯-热镀锌灯杆-钢管技术要求
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	466.00/套
规格参数	品牌：:楷举 型号：:kj-10011 产地：:石家庄
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-热镀锌灯杆-钢管技术要求

- 1、灯杆主杆按图纸要求，镀锌方管，壁厚3.5mm.光源功率：LED30W。
- 2、灯杆部分整体满焊，焊接均匀牢固，其焊接质量符合GB/T12469的要求，无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑、并无褶皱和中断等缺憾。
- 3、灯杆的允许偏差应符合下列规范： 长度允许偏差为杆长的 $\pm 0.5\%$ ； 杆身直线度允许误差宜 $< 1\%$ ； 杆身横截面直径、对角线或对边距允许偏差宜为 $\pm 1\%$ ； 灯臂仰角允许偏差宜为 $\pm 1\%$ 。
- 4、灯杆防腐（包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、灯具安装接头）采用表面热浸锌后喷塑处理，防腐质量符合GB/T9790的规定，其中热浸锌层（内外面）的平均厚度不小于 $85\mu m$ ，灯杆喷塑应采用\*户外纯聚酯塑粉，平均厚度  $100\mu m$ ,喷塑层均匀、完整、表面光洁，其附着力符合相关标准的要求。
- 5、灯杆下面的检修门与灯杆轴线平行，离地400mm高开 $320mm \times 120mm$ 检修门,门内焊接地端子；门孔和门盖的边缘光滑平整，门盖和门孔组装后和门间隙不大于2mm,门盖具有互换性，并具有有效可靠的防盗性措施。
- 6、除基础外的其余紧固件均采用304不锈钢制造。所有紧固件必须有放松措施。
- 7、灯头材质为压铸铝，不含光源空包重量8KG-9KG。
- 8、抗风等级：12级。

## 太阳能系统组件

### 1、太阳能电池板组件:100W。

多晶硅太阳能板，意大利康明斯进口TPT

EVA国产太阳能专用太阳能组件铝边框，转换率16.2 % 以上，使用寿命20年以上。

### 2、蓄电池：100AH/12V。

太阳能专用免维护蓄电池，放电深度可达到80%,使用寿命6年以上，适应环境温度范围-20 /+65 。

### 3、控制器：12V/10A。

具有光控+时空，有过充过放,防反接,防短路,防雷等保护功能，可自行设置多种工作模式，使用寿命5年以上。