

# 河北石家庄6米led太阳能路灯价格

产品名称	河北石家庄6米led太阳能路灯价格
公司名称	保定市盛阳新能源有限公司
价格	1350.00/套
规格参数	
公司地址	保定市莲池区北张庄村路灯生产基地
联系电话	0312-5956185 13513121175

## 产品详情

### 控制器

太阳能充放电控制器的主要作用是保护蓄电池。基本功能必须具备过充保护、过放保护、光控、时控、防反接、充电涓流保护、欠压保护、防水保护等。蓄电池防过充、过放保护电压一般参数如表

#### 1) 器件选用

在选用器件上，目前有采用单片机的，也有采用比较器的，方案较多，各有特点和优点，应该根据客户群的需求特点选定相应的方案，在此不一一详述。

#### 2) 表面处理

该系列产品采用静电涂装新技术，以FP专业建材涂料为主，可以满足客户对产品表面色彩及环境协调一致的要求，同时产品自洁性高、抗蚀性强，耐老化，适用于任何气候环境。加工工艺设计为热浸锌的基础上涂装，使产品性能大大提高，达到了最严格的AAMA2605.2005的要求，其它指标均已达到或超过GB的相关要求。

#### 3) 充电涓流保护

易佳太阳能电池板对蓄电池充电时，蓄电池在达到峰值电压后，如果继续高压充电容易造成蓄电池的失水或失控；如果停止充电时，蓄电池又无法饱和。此款控制器在充到峰值电压后立即降压1V，然后进入涓流充电状态，保证了蓄电池可以稳定于饱满状态，同时又避免了失水或失控，类似于对蓄电池进行循环充，不仅高效的保护了蓄电池，还提升了蓄电池的充电次数，使用寿命更长。

### 工作原理

太阳能路灯工作原理说明：白天太阳能路灯在智能控制器的控制下，太阳能电池板经过太阳光的照射，吸收太阳能光并转换成电能，白天太阳能电池组件向蓄电池组充电，晚上蓄电池组提供电力给LED灯光源供电，实现照明功能。直流控制器能确保蓄电池组不因过充或过放而被损坏，同时具备光控、时控、温度补偿及防雷、反极性保护等功能。

## 产品参数

\*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15-80WP（按负载配置）

\*系统工作电压：直流12V—24V

\*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12V17Ah—80Ah（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：4~14小时（可根据需要调节）

\*灯杆高度：2米~4米（可按客户要求制作）

\*阴雨天保证：可连续工作4~5个阴雨天（区域/季节不同有差异）（可按客户要求制作）