

太阳能锂电池路灯 6米厂区照明路灯价格

产品名称	太阳能锂电池路灯 6米厂区照明路灯价格
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

太阳能路灯

太阳能路灯以太阳光为能源，蓄电池储能，以LED灯为光源，白天充电晚上使用，无需复杂昂贵的管线铺设，可任意调整灯具的布局，安全节能无污染，无需人工操作工作稳定可靠，节能省电免维护。

系统由太阳能电池组件部分（包括支架）、LED灯头、控制器、蓄电池和灯杆几部分构成；灯头部分以1W白光LED矩阵作为发光源。太阳能供电系统中，蓄电池的性能好坏直接影响系统的综合成本及使用寿命，我公司采用的蓄电池为太阳能专用胶体蓄电池，其使用寿命是普通铅酸免维护电池的3倍以上，可达5-8年！有利于系统维护费用的降低；充放电控制器具备光控、时控、过充保护、过放保护和反接保护等，实现很高的性价比。

系统工作原理简单，利用光伏效应原理制成的太阳能电池板，白天接收太阳辐射能转化为电能输出，经过充放电控制器储存在蓄电池中，夜晚当照度逐渐降低、太阳能电池板开路电压为4.5V左右时，充放电控制器动作，蓄电池对灯头放电。灯亮8.5小时后，充放电控制器动作，熄灯。充放电控制器的主要作用是保护蓄电池及控制开灯、熄灯时间。

LED路灯的优势：

1、 高效节能 比普通高压钠灯节能一半以上

2、 超长寿命 半导体芯片发光，无灯丝，无玻璃泡，不怕震动，不易破碎，使用寿命可达五万小时（普通白炽灯使用寿命仅有一千小时，普通节能灯使用寿命也只有八千小时）

3、绿色环保 不含汞和氙等有害元素，利于回收和利用，而且不会产生电磁干扰（普通灯管中含有汞和铅等元素，节能灯中的电子镇流器会产生电磁干扰）

4、光效率高

发热小，90%的电转化为可见光（普通白炽灯80%的电转化为热能，仅有20%电转化为光能）

5、安全系数高 所需电压、电流较小，发热较小，不产生安全隐患，可用于矿场等危险场所

6、市场潜力大

低压、直流供电，电池、太阳能供电即可，可用于边远山区及野外照明等缺电、少电场所。

保定市盛阳新能源有限公司是专业的LED路灯生产厂家，自主开发生产太阳能路灯、太阳能风能互补路灯、太阳能市电互补路灯，在设计--研发--生产太阳能LED路灯方面突破了太阳能路灯常见的三大问题（功率高，LED光衰快，无功耗输出多）等严重影响路灯造价与效率的问题。大大减少了成本，增长了使用寿命。更久远的售后服务与质保使太阳能路灯的推广工作，节能事业进一步发展。

与太阳能的可再生、清洁无污染以及LED的环保节能相比，常规化石能源日趋紧张，并且使用后对环境会造成了日益严重的污染、二氧化碳排放，所以，太阳能LED照明作为一种方兴未艾的户外照明，展现给我们的将是无穷的生命力和广阔的前景。