

太阳能围墙灯



工作原理

白天太阳光照射在太阳能电池组件（光电板）上，太阳能电池产生直流电经控制器对可充电蓄电池进行充电，傍晚太阳下山后“控制器电路”检测到光线不足（天黑）自动开灯照明，天亮自动关灯。

特点

- 1.利用太阳能电池板配上专用微电脑智能控制器，将光能转换为电能，无需挖沟拉线，安装方便，接纳能够环保。
- 2.微电脑智能控制器采用先进集成电路制造，转换效率高，具有防过充，过放，自动调整充电电流，极性反接及输出短路保护功能，大大延长蓄电池的使用寿命，安全可靠，使用方便。
- 3.高效免维护蓄电池，储电强劲，经久耐用。
- 4.时间控制器为自动跟踪式，随着各季节不同的光照时间自动调整开灯时间，并采用节能智能控制，夜深人静时自动关闭其中路灯，延长照明时间。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3494.html>