

南昌宇之源太阳能LED路灯

产品名称	南昌宇之源太阳能LED路灯
公司名称	南昌宇之源太阳能光电有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	南昌高新技术开发区紫阳大道创新二路
联系电话	86-07914008008068 15070400465

产品详情

南昌宇之源太阳能LED路灯

宇之源的太阳能路灯、庭院灯不怕阴雨天，在不需要市电互补的情况下，实现全年100%亮灯率！

太阳能路灯普通的技术大部分可以抵抗2-7天的阴雨天，采用宇之源的SFC整套系统的节能专利技术节电80%-90%；与常规技术同等配置条件下，可以做到最长连续35-50天以上阴雨天天数。

专业的系统设计水准，只要客户给出准确的使用地点及亮度要求，宇之源就可以向客户保证他们设计的太阳能路灯全年亮灯率可达100%，做到任何时候不灭灯，全年的正常（达国标亮度）亮度水平时间大于95%，因每年都会有一个梅雨季节和秋冬季节，可能会有5%的日子，亮度下降20%左右，这个我们称为非正常亮度水平；但是如果阳光较好的地区是不会出现这种情况的。要做到这些除了卓越的节能专利技术，系统的准确、专业设计以及使用优质的原材料也是非常重要的。

宇之源的太阳能路灯、庭院灯具有以下特点：

1.光伏组件

精选高效A级单（多）晶片和高透光光学专用玻璃封装组件，产电稳定，足功率；

2.LED灯具

原装美国进口低光衰工艺，长方形芯片LED灯珠，光效达130Lm / W以上，一万小时的光衰小于4%；150°发光角度，灯具形成近似长方形光斑，路灯边缘亮度高，50W LED灯相当于250W高压钠灯照度，30W相当于150W高压钠灯照度；

3.蓄电池

应用纳米技术，实现蓄电池内可透气外不进水，可将蓄电池直接埋入地下获得最佳工作环境，有利于保持恒定的工作温度，延长蓄电池寿命1.5倍以上。

4.控制器

控制器是宇之源的发明专利（发明专利号：ZL 2007 1 0031050.6；新型专利号：ZL2007 2 0058679.1），具有以下特点：

A.蓄电池过充过放保护等十多个功能；

B、采用LED SFC智能驱动模块（耗电仅0.0625W），而常规的恒流源（消耗整灯功率的15%-20%）节省用电15%-20%以上。

C.采用SWC技术，结合人眼视觉停留效应（25帧 / 秒），比LED横流供电技术节能近50%。

D.内置SPC功率调整模块，可以实现后半夜渐变式功率调整功能，节能20%以上。

E.在调试过充过放保护时，太阳能板、控制器、蓄电池、光源实行一对一精确调试，延长蓄电池寿命1.5倍及延长LED寿命1.5倍以上。

5.宇之源太阳能路灯的安装非常人性化，一盏灯立好灯杆，接上5-7个防水接头即可，电线和接头为太阳能专用且寿命满足30年的使用需求。