

太阳能路灯及灯杆

产品名称	太阳能路灯及灯杆
公司名称	南宁海之源照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市西乡塘区秀安路2号36栋1单元一层1-1号
联系电话	13977168186

产品详情

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。

太阳能路灯的参数与特点：

一主体材料：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12V20Ah—100Ah（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~14米（可以按客户要求制作）

工作时间：阴雨天连续工作，可以保证一年四季的阴雨天都亮灯，（区域/季节不同有差异）（可按客户要求制作）

安装优势：本产品无需铺设地下线缆，无需支付照明电费，太阳能庭院灯所采用的关键部件太阳能电池板、太阳能直流路灯智能控制器、[免维护蓄电池](#)、[照明灯具](#)

均经过国家发改委/GEF/[世界银行光伏产品认证](#)

。主要适用于城市道路、小区广场、[工业园区](#)、旅游景区、公园绿化带等场所的亮化照明。