

四川庭院灯现货销售

产品名称	四川庭院灯现货销售
公司名称	成都亮亦美照明科技有限公司
价格	290.00/件
规格参数	品牌:成都亮亦美 型号:3米庭院灯 产地:成都
公司地址	成都市新都区龙桥镇顺成路4组2号
联系电话	028-66089181 15208365001

产品详情

四川庭院灯现货销售

太阳能庭院灯的优点：

- 1、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；
- 2、光线健康：光线中不含紫外线和红外线，不产生辐射；
- 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；
- 4、保护视力：直流驱动，无频闪；
- 5、光效率高，发热小：90%的电能转化为可见光；
- 6、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。

LED庭院灯的优点：

- 1、LED的发光效率高。可采购到的LED的光效已达100lm/W，其光效远高于节能灯、金卤灯和无极灯，比路灯照明中普遍采用的高压钠灯还要高出10%。LED现在已成为发光效率高的光源之一。

庭院灯就一种常见的户外照明灯具，常常用于窄车道、城市慢车道、居民小区、公园、广场等一些公共场所之中，在延长人们户外运动的同时，还将具有装饰环境、美化风景的作用。因为庭院灯其具有多样性、美观性具有美化和装饰环境的特点，所以也被称之为景观庭院灯。

不管是在居民小区还是公园广场，很多地方我们都能见到太阳能庭院灯，不仅提高了人们夜间出行的安全性用来增加人们户外活动的时间，还是一道靓丽的风景。不过不少人好奇太阳能庭院灯由哪些组成的，保定太阳能庭院灯厂家带你认识太阳能庭院灯组成及各部件介绍

太阳能庭院灯基础构成为以下几点：

一、灯头。太阳能庭院灯灯头款式造型较多，可根据安装环境来选择适合的。常用的光源有：白炽灯、节能灯、荧光灯、钠灯、金卤灯、陶瓷金卤灯、以及LED光源。目前led作为太阳能庭院灯主选光源。

二、灯杆。庭院灯灯杆主要材质有：等径钢管、异性钢管、等径铝管、铸铝灯杆、铝合金灯杆。常用的直径有，60、76、89、100、114、140、165，根据高度和所用场所的不同，所选材料厚度分为：壁厚2.5、壁厚3.0、壁厚3.5。（以上为常规尺寸）。

三、太阳能电池板。太阳能电池板主要功能在将光能转换成电能，这个现象称之为光伏效应。在众多太阳光电池中较普遍且较实用的主要是单晶硅太阳能电池、多晶硅太阳能电池及非晶硅太阳能电池三种。

四、太阳能蓄电池（锂电池）。蓄电池是太阳能庭院灯的能量存储器，将收集的电源供给庭院灯来实现照明，由于太阳能光伏发电系统的输入能量极不稳定，所以一般需要配置蓄电池系统才能工作。锂电池有着体积小重量轻等优点如今也比较受欢迎。具体用哪种可跟厂家详细沟通。

五、太阳能控制器。太阳能控制器的存在，其性能直接影响到系统寿命，特别是蓄电池的寿命。控制器用工业级MCU做主控制器，通过对环境温度的测量，对蓄电池和太阳能电池组件电压、电流等参数的检测判断，控制MOSFET器件的开通和关断，达到各种控制和保护功能。

六、庭院灯基础。法兰盘是庭院灯灯杆与地面安装的重要构件。安装好的法兰盘可以使灯杆更加稳固，保证太阳能庭院灯的正常使用寿命。