

## 太阳能庭院灯，3-4.5米高

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 太阳能庭院灯，3-4.5米高                   |
| 公司名称 | 正定宇铭照明科技有限公司                     |
| 价格   | 260.00/件                         |
| 规格参数 |                                  |
| 公司地址 | 河北省石家庄市正定县西平乐乡西平乐村平乐家园底商3号（注册地址） |
| 联系电话 | 13126180734                      |

## 产品详情

1太阳能庭院灯以太阳能转化为电能来提供夜间道路照明，采用高光效照明光源设计，光控加时控，具有亮度高、安装简便、工作稳定可靠、不铺设电缆、不消耗常规能源、使用寿命长等优点，属于当今社会大力提倡利用的绿色能源产品。

2太阳能庭院灯的太阳能电池板是对光有响应并能将光能转换成电力的器件，能产生光伏效应的材料有许多种，如：单晶硅、多晶硅等。它们的发电原理基本相同。当光线照射太阳能电池板表面时，一部分光子被硅材料吸收，光子的能量传递给了硅原子，使电子发生了跃迁，成为自由电子在P - N结两侧集聚形成了电位差，当外部接通电路时，在该电压的作用下，将会有电流流过外部电路产生一定的输出功率。