

河南太阳能路灯价格低的厂家

产品名称	河南太阳能路灯价格低的厂家
公司名称	郑州光华灯具有限公司
价格	684.00/套
规格参数	品牌:河南太阳能路灯价格 郑州光华灯具 型号:河南太阳能路灯价格 GH-46 产地:河南太阳能路灯价格 郑州航空港
公司地址	新郑航空港新港大道北侧（港区客运站隔壁）
联系电话	18837185952

产品详情

河南太阳能路灯价格低厂家的太阳能天井灯应用说明

太阳能庭院灯

河南太阳能路灯价格：

随着太阳能光伏技术的发展和进步，在民用方面起首应用在照明灯具上，近几年来，太阳能灯具产物由于环保节能的双重优势，太阳能天井灯和太阳能草坪灯，太阳能装饰灯等方面的应用已经逐渐形成规模。

在太阳能照明灯具的河南太阳能路灯价格设计中，涉及光源、太阳能电池系统、蓄电池充放电控制许多因素。该太阳能天井灯具由以下几个部分组成：

- 1、太阳能电池板 (25W单晶硅太阳能电池板，层压封装)
- 2、光控可调型路灯控制器
- 3、铅酸蓄电池(38AH)
- 4、双5W/12V节能灯
- 5、2.2M不锈钢灯具外壳

该天井灯依据光照情况实现自动开关。在充分电后每天事情3-6小时(事情时间可依据实际需要调节)，连续阴雨天的情况下可保持3天的正常事情。

一、河南太阳能路灯价格太阳能电池

太阳能电池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

遍且较实用的有单晶硅太阳能电池、多晶硅太阳能电池及非晶硅太阳能电池等三种，在太阳光充分日

照好的东西部地域，采纳多晶硅太阳能电池为宜，因多晶硅太阳能电池生产工艺绝对简单，价格比单

晶低。转换效率在近几年不断提高。河南太阳能路灯价格在阴雨天比拟多阳光绝对不是很充分的南边地

域，采纳单晶硅太

阳能电池为宜，因单晶硅太阳能电池电机能参数比拟稳固。固然非晶硅太阳能电池在室内阳光很弱的

情况下比拟好，由于非晶硅太阳能电池对太阳光照前提请求比拟低。

起首，任何一款太阳能灯具产物咱们必需先懂得太阳能电池，太阳能电池有五大电机能参数：

1、 I_{sc} 是短路电流

2、 I_m 是峰值电流

3、 Voc是开路电压

4、 Vm是峰值电压

5、 Pm是峰值功率

P_m 是峰值功率= I_m 是峰值电流 × V_m 是峰值电压

河南太阳能路灯价格所有参数附在电池板后。

对付单片太阳能电池来讲，它是一个PN结，除当太阳光照耀在上面时，它可以或许发生电能外，它还具备PN结的统统特征。在尺度光照前提下，它的额外输入电压为0.48V。在太阳能照明灯具应用中的太阳能电池组件都是由多片太阳能电池衔接组成的。

今朝太阳能电池的封装情势主要有2种，层压和滴胶，层压工艺可以或许包管太阳能电池事情寿命25年以上，滴胶固然其时雅观，然则太阳能电池事情寿命仅仅1~2年。

河南太阳能路灯价格是以，咱们在天井灯中应用单晶硅太阳能电池片，并采用层压的封装情势，以包管其应用后果与寿命。

河南太阳能路灯价格