

## 河南太阳能路灯价格 河南太阳能路灯价格

产品名称	河南太阳能路灯价格 河南太阳能路灯价格
公司名称	郑州光华灯具有限公司
价格	788.00/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-88 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——郑州光华灯具有限公司对付太阳能庭院灯，从可靠性、性能价格比、色温，和发光效力几个方面综合斟酌，咱们觉得抱负的光源今朝应当是三色基色高效节能灯。

### 5 河南太阳能路灯价格的LED利用留意事项

1)由于LED的事情电压变更0.1V，事情电流可以或许变更20mA阁下。为了平安，通俗情况下利用串连限流电阻，极大的能量丧失明显不适合太阳能草坪灯，而且LED亮度随事情电压变更。采纳升压电路是一个好方法，也可以或许用简略的恒流电路，总之必定要主动限流，不然将毁坏LED。

2)一样平常LED的峰值电流50~100mA，反向电压6V阁下，留意不要跨越这个极限，特别在太阳能电池反接或许蓄电池空载，升压电路峰值电压太高时，很可以或许跨越这个极限，毁坏LED。

3)河南太阳能路灯价格的LED温度特征欠好，温度回升5°，光通量降低3%，夏日利用要留意。

4)事情电压团圆性大，统一型号，统一批次的LED事情电压都有必定差异，不宜串连利用。必定要并联利用，应当斟酌均流。

5)河南太阳能路灯价格的超高亮白光LED色温为6400k~30000k。今朝，低色温的超高亮白光LED尚没有进入市场，是以用超高亮白光LED制作的太阳能草坪灯光穿透能力比拟差，以是在光学计划上要留意。

6)静电对超高亮白光LED影响很大，在装置时要有防静电举措措施，工人要佩戴防静电手段。受静电损害的超高亮白光LED其时可以或许凭眼睛看不进去，然则利用寿命将变短。

6 河南太阳能路灯价格的体系组合中的几个成绩

1)光敏传感器，太阳能灯必要光控开关，有的计划者每每会用光敏电阻来主动开关灯，现实上太阳能电池自己便是一个极好的光敏传感器，用它做光敏开关，特征比光敏电阻好。对付太阳能庭院灯成绩不大，然则对付仅仅利用一只1.2VNi-Cd电池的太阳能草坪灯来讲，太阳能电池组件由4片太阳能电池串连构成，电压低，弱光下电压更低，以至于天尚未黑电压曾经低于0.7V，形成光控开关失灵。在这类情况下，只需加一只晶体管间接耦合缩小，便可办理成绩。

2)河南太阳能路灯价格按蓄电池电压高下节制负载巨细，对太阳能灯在持续阴雨地利可维持的光阴请求很高，这就增长体系本钱。咱们在持续阴雨天蓄电池电压低落时削减LED或许削减太阳灯接入个数，或许削减太阳能灯天天的发光光阴，这就低落了体系本钱。

3)闪耀变光，渐亮渐暗是节能的好方法，它一方面可以或许增长太阳能草坪灯照耀后果，另一方面可以或许通过转变闪耀占空比节制蓄电池均匀输入电流，延伸体系事情光阴，或许在同等条件下，可低落本钱。

4)三色基色高效节能灯的开关速率。这个成绩异常紧张，它乃至决定了太阳能草坪灯的利用寿命，三色基色高效节能灯启动时有高达10~20倍的启动电流，体系在蒙受如许大的电流情况下，可以或许电压有大幅度降低，太阳能草坪灯无奈启动或许重复启动，直至毁坏。

5)今朝太阳能电池还不可以或许利用在主干道照明上。公路主干道的照明有法定的照度请求，就今朝太阳能电池的转换效力和价格讲，还不可以或许满意这个请求。但在不久的未来跟着各方面的技巧水平的进步，太阳能电池必定会利用在公路主干道的照明上。

6)河南太阳能路灯价格对于储能电容，太阳能电池的利用寿命在25年以上，通俗蓄电池的利用寿命在2~3年，以是蓄电池是太阳能电力体系中最软弱的关键。储能电容可以或许在必定水平上办理这个成绩。储能电容的利用寿命可以或许到达10年以上，而且节制电路简略，然则低廉的价格限定了它的利用，今朝仅仅利用在部门交通信号灯和装饰灯上。跟着技巧水平的进步，产物价格的降低，它将是一种最有希望成为和太阳能电池配套的抱负储能元件。固然今朝也有采纳胶体蓄电池的，河南太阳能路灯价格一样平常品质好的可以或许包管寿命在5~7年，如斯大大进步了太阳能庭院灯与路灯的初次保护期。

河南太阳能路灯价格