

石嘴山太阳能路灯厂家的参数图片

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 石嘴山太阳能路灯厂家的参数图片 |
| 公司名称 | 石家庄华朗电子科技有限公司 |
| 价格 | 1413.00/盏 |
| 规格参数 | 包装说明:纸箱 型号:DLD-0017 高度:4-14米 |
| 公司地址 | 石家庄市石铜路580号，河北（福建）中小企业科技园 |
| 联系电话 | 0311-80766006 18348857607 |

产品详情

画廊太阳能路灯是个独立的发电照明系统，它是由蓄电池、景观灯杆、LED灯具、电池板、太阳能景观灯控制器等部件组成。无需接市电，白天通过太阳能电池板将光能转化为电能储存在太阳能蓄电池内，晚上蓄电池供电给LED光源使其发光。

1、太阳能电池板

大家都知道太阳能电池板，它是整套系统的发电设备，它是有硅片组成，使用寿命很长，能到达20年左右的寿命。

2、LED光源

LED光源是由至少几十颗含有LED芯片的灯珠组成，理论寿命50000小时，正常是由能达到10年左右。

3、景观灯杆

景观灯杆是由Q235钢材卷杆而成，整体热镀锌处理，热镀锌防锈防腐能力强，所以至少保证15不生锈。

4、蓄电池

国内太阳能景观灯目前主要使用的蓄电池是胶体免维护蓄电池和锂电池。胶体电池使用寿命正常6到8年，锂电池使用寿命正常在3到5年。有些厂家保证胶体电池寿命8到10年，锂电池寿命至少5年，里面完全是含有夸大成分。在正常的使用中，3到5年是时间就需要更换蓄电池，因为到了3年5年的蓄电池的实际容量比初始容量降低很多，影响亮灯效果，更换一块蓄电池的价格不算太高，再从太阳能景观灯厂家购买即可。

5、控制器

一般控制器防水密封等级较高，正常使用个5、6年是没有问题的。

总的来看影响太阳能景观灯使用寿命的关键在于蓄电池，在购买太阳能景观灯的时候建议把蓄电池要配置的大一些，制定蓄电池的寿命是他的循环放电寿命，完全放电大约是400到700次左右，如果蓄电池的容量只够每天放电量，那么蓄电池很容易就损坏，但是蓄电池的容量是每天放电量的几倍，那说明几天才能有一个循环，这就大大的加大了蓄电池的寿命了，而且蓄电池的容量是每天放电量的几倍，就是可以保证连续阴雨天数更长。

太阳能景观灯的使用寿命也在于平时必要的维护，在安装初期，要严格按着施工标准去做，在配置上也尽量的合理搭配，加大蓄电池的容量，从而延长太阳能景观灯的寿命。