

九江太阳能路灯 庭院太阳能路灯 南昌开元照明

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 九江太阳能路灯 庭院太阳能路灯 南昌开元照明 |
| 公司名称 | 西湖区天之格照明器材经营部 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南昌市建设西路888号阳光灯饰广场栋22栋2-3号 |
| 联系电话 | 18870022226 |

产品详情

锂电智能型太阳能路灯用太阳能光伏板

1. 锂电智能型太阳能路灯用单晶硅太阳能电池

单晶硅太阳能电池的光电转换效率为15%以上，的达到24%，这是所有种类的太阳能电池中光电转换效率的，但制作成本很大，以致于它还不能被普遍地使用。由于单晶硅一般采用钢化玻璃以及防水树脂进行封装，九江太阳能路灯，因此其坚固耐用，使用寿命一般可达15年，可达25年。

2. 锂电智能型太阳能路灯用多晶硅太阳能电池

多晶硅太阳电池的制作工艺与单晶硅太阳电池差不多，但是多晶硅太阳能电池的光电转换效率则要降低不少，其光电转换效率约12%以上

(2004年7月1日日本夏普上市效率为14.8%的世界多晶硅太阳能电池)。

从制作成本上来讲，比单晶硅太阳能电池要便宜一些，材料制造简便，节约电耗，总的生产成本较低，太阳能路灯厂家电话，因此得到大量发展。此外，多晶硅太阳能电池的使用寿命也要比单晶硅太阳能电池短。从性能价格比来讲，单晶硅太阳能电池还略好。

低碳节能高度提倡，照明市场在低碳经济的带动下不断的革新，科技含量也在不断的进步。节约能源的产品一批接着一批的出现b政府就下定决心将路灯换代，采用太阳能路灯，开始淘汰传统路灯。这既顺应了时代的发展，也契合了低碳节能的潮流趋势。路灯照明虽然方便市民，但也非常耗电，能不能用太阳能这种新能源用作路灯照明呢？

目前太阳能路灯照明技术还有待完善，但太阳能照明终将成为一个新趋势。另外，将在东、西部各建一处路灯维护中心，便于形成路灯快速反应机制。省道上采用了太阳能路灯。看到这些太阳能路灯有人发出了这样的感叹：“用太阳能路灯，庭院太阳能路灯，感觉很节能，不知道市区的路灯能不能也安装太阳能呢？”

目前市区基本没有太阳能路灯。太阳能路灯里面都有蓄电池，将光能转化为电能，虽然很环保很节能，但这种蓄电池都有一定的寿命及不菲的价格。而且目前太阳能路灯照明技术还不完善，在电源辐射不到的地方可以暂时用太阳能路灯，现在城区大面积使用太阳能路灯还不现实。但尽管如此，太阳能路灯肯定是未来路灯照明的新趋势，随着城市发展会大大普及。所以事先了解太阳能路灯并不是一件坏事。

随着传统能源日益紧缺，太阳能的运用越来越广泛。因此太阳能路灯也成路灯行业在农村地区的主推产品。如今太阳能路灯已经普及于大部分农村地区，但是由于前几年太阳能技术不成熟，市场上不良商家横行，并且人们对太阳能路灯产品知识了解甚少，导致选购的太阳能路灯往往具有质量不行，亮度差和亮灯时间短等缺点。今天小编为了让大家选购到质量的太阳能路灯，就教给大家这五个技巧。

技巧一、判断太阳能路灯厂家是否正规

看视频看实体规模、看证书（安全生产许可证，产品质量检测证书，对公账户，及产品检测报告）是否齐全、看网上口碑、看客户的反应和售后效劳政策，如果有条件的话去实地考察，这是很直接的方式。

技巧二、看太阳能路灯杆壁厚和是否为热镀锌

路灯杆热镀锌能保证15年内不生锈，而冷镀锌工艺往往只能保持三年左右，选择冷镀锌短时间看不出问题，长时间会十分影响美观。常规5米6米太阳能路灯杆壁厚为2.5，现在也有很多厂家选用2.3的，6米太阳能路灯公司，但是千万不要选择低于2.3壁厚的路灯杆，在夏季台风较大的地区可能会发生灯杆断裂的情况，十分影响过往行人的安全。

技巧三、看太阳能路灯系统电压和配置大小

常规道路照明用的太阳能路灯尽量选择12V系统电压，而不是3.2V系统电压，虽然3.2V太阳能路灯价格便宜，但是小编还是不建议使用。关于其配置大小这个问题，如果想要亮灯效果好，尽量不要选择低配置太阳能路灯，应该根据自己的实际需要让太阳能路灯厂家计算出合理的配置。

技巧四、看太阳能锂电池电芯品牌

大品牌太阳能锂电池电芯循环次数多，自然使用寿命就会长久。

技巧五、看太阳能灯具芯片品牌不同品牌的太阳能灯具芯片光效和流明数不同。

比如台湾晶元实际流明数往往只有100LM/W，而飞利浦和普瑞芯片却能达到130LM/W左右。流明数越高，亮度越高，所以想要亮度更好要选择大品牌的太阳能灯具芯片，并且大品牌的使用寿命更长。

九江太阳能路灯-庭院太阳能路灯-南昌开元照明(推荐商家)由西湖区天之格照明器材经营部提供。西湖区天之格照明器材经营部（www.jxdingdi.com）是江西南昌，道路灯具的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在南昌开元照明领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创南昌开元照明更加美好的未来。