

# led风能 太阳能路灯 亚黎照明

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | led风能 太阳能路灯 亚黎照明       |
| 公司名称 | 南昌市西湖区家电市场亚黎照明经营部      |
| 价格   | 面议                     |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 南昌市西湖区建设西路省家电市场内6栋6-8号 |
| 联系电话 | 13870073230            |

## 产品详情

锂电池太阳能路灯厂家产品的使用优势：

锂电池就像一阵风迅速占领了太阳能储能系统大壁江山，现在市面上使用\*多的为18650锂电池，其型号的定义法则为：如18650型，即指电池的直径为18mm，长度为65mm，圆柱体型的电池。锂电池太阳能路灯白天通过光照将光能转化成电能给电池板蓄电池充电，晚上的时候蓄电池为灯源提供电能。全程智能操作，绿色无污染。

太阳能电池板是太阳能路灯中\*重要的部分，也是价值\*高的部分。太阳能电池板通过吸收太阳光，将太阳辐射能转换成电能再传送给蓄电池。大部分太阳能电池板的主要材料为“硅”，包括多晶硅和单晶硅。单晶硅太阳能电池的光电转换效率为18%左右，\*高的达到24%，这是所有种类的太阳能电池中光电转换效率的，但制作成本也很大。多晶硅的光电转换效率约16%左右，制作成本比单晶硅太阳能电池要便宜一些。但是单晶硅的使用寿命比多晶硅长，从性价比上来看，专业太阳能路灯生产厂家，单晶硅太阳能电池略好。

分体式太阳能路灯和一体化太阳能路灯的差异是什么？

### 1、功率的大小

包含太阳能板功率和灯头功率，以及对操控器和蓄电池的要求等

### 2、造形差异

院子灯结构一般规划时力求赋有艺术感，造形漂亮，而路灯的外形相对而言来说较单调，一般比较简练。

### 3、工作要求

一体化智能路灯相对院子灯来说，它是首要交通干道的照明灯具，资溪县太阳能路灯，对照度及配光等

参数都有相关标准的要求，而院子灯无特别要求。

太阳能路灯作业原理阐明：白日太阳能路灯在智能操控器的操控下，太阳能电池板经过太阳光的照射，吸收太阳能光并转换成电能，白日太阳电池组件向蓄电池组充电，晚上蓄电池组供给电力给LED灯光源供电，完成照明功用。直流操控器能保证蓄电池组不因过充或过放而被损坏，一起具有光控、时控、温度补偿及防雷、反极性维护等功用

### 一体化太阳能路灯特色

1，灯头形状是平面长方形。

2，电池选用寿数高达8年以上的锂电池。

3，首要构成；一体式灯（内置光伏组件，大容量锂电池，微电脑MPPT智能操控器，高亮度LED光源，PIR人体感应探头，防盗装置支架）和灯

杆两部分组成。

### 一体化智能路灯优势

1，选用太阳能供电节约动力。

2，选用人体红外线感应操控技能，智能操控功率，延伸照明时刻。

3，选用合金材料作为灯具主体，具有良好的防锈防腐蚀功用。

4，灯体规划为防尘，防水结构。安全可靠，习惯多种环境。

5，选用模块化规划理念，便于装置维护。

6，无需预埋管线，下降人工成本

7，重量简便，施工简略便利。

8，适用于各种交通路途，铺道，小区路途，院子，矿区，led风光互补太阳能路灯，工业园区，农村及不易拉电场所。

太阳能路灯，适合用的光源是节能灯、钠灯、LED灯仍是无极灯呢？下面就让一体化智能路灯厂家小编为您剖析一下吧：

1.就发光功率来说，这几款灯都可以达到每瓦80流明以上，可以说平起平坐。

2.就使用寿数来说LED只是稍占上风，理论上LED芯片是很长寿数的，实务上由于光衰和其他电子元件寿数的连累，LED灯的寿数不如预期那么好。而其他光源也做了改善，使用寿数正在加长。

3.以环保来说LED仍是占有优势。LED灯不含毒性物质，也没有紫外线辐射。

4.就太阳能发电供电的匹配来说，LED是低压供电，容易合作太阳能发电的电源。其他灯种都需求较大升压起伏，电力变换损耗大，电磁干扰也很大。

5.以价位来说LED灯贵，钠灯便宜。

6.以路途配光视点及显色性要求来说，钠灯占优势。

7.以机械强度、环境习惯力来说，LED灯和钠灯都比较优异。

led风能 太阳能路灯-亚黎照明(推荐商家)由南昌市西湖区家电市场亚黎照明经营部提供。南昌市西湖区家电市场亚黎照明经营部（[www.yaliled.com](http://www.yaliled.com)）是从事“江西太阳能路灯,江西LED路灯,江西太阳能庭院灯,江西景观灯”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：戴经理。