

# 新余道路灯 道路灯景观灯 南昌开元照明

产品名称	新余道路灯 道路灯景观灯 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

路灯虽说种类越来越多，功能越来越好，它也是有防护等级这一说的，下面就科普下太阳能路灯的防护等级。防护等级由IP和两个数字组成，标记数字表示接触保护和外来物保护等级，第二标记数字表示防水等级保护。标记数字有0-6

七个数字，第二标记数字有0-8九个数字，数字越大，代表的防护等级越高。

太阳能路灯的防护等级，一般是IP65或IP66。个数字6已经是等级了，代表灰尘封闭，意思是在20毫巴的低压时不应进入灰尘。第二个数字5和6分别代表防护射水和防护强射水，前者意思是从每个方向对准柜体的射水都不应引起损害，后者意思是从每个方向对准柜体的强射水都不应引起损害。太阳能路灯一般在户外使用，因此必须不能有雨水等水进入引起损害。第二个数字7、8代表防护短期浸水和防护长期浸水，太阳能路灯一般都是在5、6米以上的，是不会浸入水体的，所以没有必要做到这么高的等级。

路灯有很多种，太阳能路灯是节能环保的一种绿色绿灯，太阳能路灯使用的也越来越广泛，道路灯景观灯，灯源的选择也有一定的影响，下面就来看看太阳能草坪灯光源的选择。目前，多数草坪灯选用LED作为光源，LED寿命长，可以达到100000h以上，工作电压低，非常适合应用在太阳能草坪灯上。特别是LED技术已经经历了其关键的突破，并且其特性在过去5年中有很大提高，其性能价格比也有较大的提高。

另外，LED由低压直流供电，其光源控制成本低，使调节明暗，频繁开关都成为可能，并且不会对LED的性能产生不良影响。还可以方便地控制颜色，改变光的分布，产生动态幻景，所以它特别适用在太阳能草坪灯上。但是LED有它许多固有的特性，使用时如果不注意就会造成不良后果。

LED目前市场上销售的发光效率仅能达到15lm/W，三色基色节能灯的发光效率可以达到50-60lm/W，从价格上看，目前生产每1m的成本：三色基色节能灯(含电子镇流器)0.022元，2002年 5mm白光LED价格为1.9-3.0元，目前生产每1m的成本价格相差悬殊。从使用寿命上看，三色基色节能灯(含电子镇流器)的寿命可以达到6000h，LED可以达到100000h以上，从表面上看LED寿命是三色基色高节能灯(含电子镇流器)的几十倍，但事实并非如此。

路灯的使用是很普遍的，在夜晚路灯给我们照亮了前进的道路，太阳能路灯又是比普通路灯更节能环保，那普通的路灯怎样改成太阳能路灯？下面太阳能路灯厂家来说说。一般路灯都是用沟通电供电的，即使是LED路灯也是经过沟通整流成直流去供电的，电力资源日趋严重，新余道路灯，现在都考究节能环保，而太阳能无污染可循环使用。所以越来越多的城市将路灯换成了太阳能路灯，即环保又降低了财务的开销，一举多得。

太阳能路灯的构成太阳能路灯由太阳能电池板、太阳能操控器、蓄电池、LED驱动模块、LED路灯、路灯杆等构成。体系组成框图如下所示。太阳能电池板的效果太阳能电池板的效果便是收集光照，将光能转化成为电能，是太阳能路灯的核心部件。太阳能电池板在选型时要归纳考虑输出电压、输出电流、峰值功率和转化功率等。太阳能电池板所输出的是直流电。

操控器的效果操控器是整个体系的大脑，首要起着充放电办理的效果。白日光照比较强的时分，操控器将路灯封闭，一起操控太阳能电池板对蓄电池进行充电，将电池贮存起来;在夜晚，操控器把LED等点亮，一起操控蓄电池放电将电压转化为适宜LED的作业电压，操控器中有一个光控模块，太阳能道路灯厂家，一般是由光敏电阻构成的感光电路。

蓄电池的效果蓄电池起着贮存电能的效果，将白日光照转化过来的电能贮存起来，晚上在操控器的效果下给LED灯供电，使LED被点亮起到照明效果，总归，高杆道路灯，将一般路灯改成太阳能路灯，需求增加太阳能电池板、太阳能操控器、蓄电池灯，或许还会用到LED驱动器。

新余道路灯-道路灯景观灯-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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。南昌开元照明——您可信赖的朋友，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，联系人：邹经理。