

道路灯生产厂家 南昌开元照明 上饶道路灯

产品名称	道路灯生产厂家 南昌开元照明 上饶道路灯
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

智慧太阳能路灯与普通太阳能路灯有何区别？

随着科技的进步，太阳能路灯产品性能也在不断的进步。近几年很多太阳能路灯厂家都推出了智慧太阳能路灯，太阳能道路灯批发，它一经推出，就受到了广大用户的喜爱，前景巨大。那么什么是智慧太阳能路灯呢？它与普通太阳能路灯又有何区别呢？

智慧太阳能路灯就是在普通太阳能路灯基础上延伸的一种更具人性化和智能的产品。它与普通太阳能路灯区别如下：

一、硬件上

它比普通太阳能路灯多了wifi模块、监视球形相机、摄像机。

二、功能上

- 1.智慧太阳能路灯可以全身发光。也可以自由调节光色发光。在特殊的节假日里，可以变得五颜六色。另外还可以随着周围交通量的密度变化而变色，起到了良好的警报作用。
- 2.具有普通太阳能路灯没有的监控功能。监控摄像头和WIFI模块的结合可以实时监控道路交通，公共安全。
- 3.有的智慧太阳能路灯背面还具有超大型LED显示屏，可以滚动播放天气预报灯公共信息，也可以实时监控空气中PM数值等等。

三、安装范围上

智慧太阳能路灯安装范围更广，在一些特殊的区域，比如森林的防火地带，它可以发挥它实时监管和监控的功能，实时监控森林的安全。

在环境危机正在严重化的今天，在互联网+时代下，推广智慧太阳能路灯对于节能减排，改善环境，保证社会的可持续发展具有重大的意义。虽然智慧太阳能路灯价格比较昂贵，但是它不仅具有照明的功能，还具有这么智能的功能，也是我们值得选择。

LED太阳能路灯 具有哪些优势?

- 1、高节能。光效高，热耗小，消耗能量较同光效的白炽灯减少90%，上饶道路灯，比荧光节能灯省电67%，可大大降低温室效应和空调降温能耗。如果采用光电大功率LED路灯完成一个中等城市30万盏路灯节能改造，每年可节约用电近3亿度，折算可节省标准煤10万多吨，可分别降低二氧化碳和的排放量约为10万吨和300万公斤。LED太阳能路灯
- 2、环保。不含等有毒重金属，无毒无害，报废材料易回收。无紫外线、红外线，无电子干扰，对人体和仪器设备无害。
- 3、安全。LED使用低压电源，供电电压在6-24V之间(产品不同而异)，所以它是一个比使用高压电源更安全的电源，特别适用于公共场所。固态发光，耐冲击，耐振动，无火灾隐患，道路灯生产厂家，无爆裂危险。
- 4、稳定。5-10万小时使用寿命，5年质量保证。由于它是若干单颗灯珠+模块的组成形式，即使单颗灯珠损坏，也不影响正常使用，减少维护成本。
- 5、便捷。安装简省，无需镇流器、启辉器，对供电线路的功率要求低，可大大降低工程成本。
- 6、快速。启动无需预热，毫秒级即达额定亮度，高杆道路灯，应对城市道路的突然断电，无暖灯时间，通电后能快速进入工作状态。且具有的开关性，开关操作不影响使用寿命。
- 7、健康。色温4500-6000k正白光，光线清晰，路面照度均匀，无频闪，无眩光，为行人及驾驶员提供较好的视觉环境，增加驾驶员的安全感，减少交通事故的发生，提高道路通行量。LED太阳能路灯
- 8、高科技。智能控制，易于声控、光控和声光控，可方便实施半夜灯智能控制系统，进一步降低能耗。融合计算机技术;网络通信技术;图像处理技术;嵌入式控制技术等，所以是数字信息化的高科技产品。

我们知道，太阳能路灯的主要能源是太阳能，所以它是路灯中环保的，它的工作原理是白天太阳光照射在太阳能电池上，把光能转变成电能存储在蓄电池中，再由蓄电池在晚间为路灯的LED(发光二极管)提供电源。下面，太阳能路灯小编为大家解析太阳能路灯的主要保护模式：

模式一：直充保护点电压

直充也叫急充，属于快速充电。一般都是在蓄电池电压较低的时候用大电流和相对高电压对蓄电池充电，但是，有个控制点，也叫保护点。直充保护点电压一般也是“过充保护点”电压，充电时蓄电池端电压不能高于这个保护点，否则会造成过度充电，对蓄电池是有损害的。

模式二：均充控制点电压

直充结束后，蓄电池一般会被充放电控制器静置一段时间，让其电压自然下落。当下落到“恢复电压”值时，会进入均充状态。均充，也就是“均衡充电”。均充时间不宜过长，一般为几分钟~十几分钟，时间设定太长反而有害。对配备一块两块蓄电池的小型系统而言，均充意义不大。所以，太阳能路灯控制器一般不设均充，只有两个阶段。

模式三：浮充控制点电压

一般是均充完毕后，蓄电池也被静置一段时间，使其端电压自然下落，当下落至“维护电压”点时，就进入浮充状态。就类似于小电流充电，电池电压一低就充上一点，一低就充上一点，一股一股地来，以免电池温度持续升高，这对蓄电池来说是很有好处的。

模式四：过放保护终止电压

蓄电池放电不能低于国标的规定值。虽然蓄电池厂家也有自己的保护参数，但终还是要向国标靠拢的。

为了安全起见，一般将12V电池过放保护点电压人为加上0.3v作为温度补偿或控制电路的零点漂移校正，这样12V电池的过放保护点电压即为：11.10v，那么24V系统的过放保护点电压就为22.20V。

道路灯生产厂家-南昌开元照明(在线咨询)-上饶道路灯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）是一家从事“江西太阳能锂电池,新农村太阳能路灯,南昌LED路灯,庭院灯”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“开元照明,太阳能锂电池,LED路灯,太阳能路灯,庭院灯”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使南昌开元照明在道路灯具中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！