

LED太阳能灯 环保产品 魏仕照明

产品名称	LED太阳能灯 环保产品 魏仕照明
公司名称	山东魏仕照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	86-05362139609 18253663673

产品详情

led太阳能灯 一.简介 太阳能路灯以太阳光为能源，白天太阳能电池板给蓄电池充电，晚上蓄电池给灯源供电使用，无需复杂昂贵的管线铺设，可任意调整灯具的布局，安全节能无污染，无需人工操作工作稳定可靠，节省电费免维护。 二.led光源 发光效率高，耗电量小，使用寿命长，工作温度低。 2.安全可靠性强。 反应速度快，单元体积小，绿色环保。 同亮度下，耗电是白炽灯的十分之一，荧光灯的三分之一，而寿命却是白炽灯的50倍，荧光灯的20倍，是继白炽灯、荧光灯、气体放电灯之后的第四代照明产品。 单颗大功率超亮度led的问世，是led应用领域跨至高效率照明光源市场成为可能，将是人类继爱迪生发明白炽灯后最伟大的发明之一。 三.工作原理 太阳能路灯工作原理说明：白天太阳能路灯在智能控制器的控制下，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，白天太阳能电池组件向蓄电池组充电，晚上蓄电池组提供电力给led灯光源供电，实现照明功能。直流控制器能确保蓄电池组不因过充或过放而被损坏，同时具备光控、时控、温度补偿及防雷、反极性保护等功能。

四.技术参数 1.太阳能路灯光源质量 led是冷光源，与白炽灯相比，节电效率可以达到90%以上。在同样亮度下，耗电量仅为普通白炽灯的1/10，荧光灯管的1/3，低压节能灯的1/2。led光源是被公认的太阳能系统最适用的光源，led采用精控模式，led灯在此模式下工作，明显减低了led灯的发热，有效的解决了led灯的死珠和光衰问题 2.太阳电池组件 通常采用晶体硅太阳能电池组件，具有优良的弱光响应性能，需符合iec61215和电气保护ii级标准。防反射膜和高透明性玻璃大大增加了所产生的能量；框架上开有4-6个孔，易于安装在所有系统结构上；提供标准mc 接头和1m长的电缆；在接合盒内有3个二极管，大大减少了从组件遮蔽的系统功率损失。 3.蓄电池的技术 采用铅酸免维护或胶体蓄电池，具有体积小、重量轻、自放电小、维护少、寿命长、使用方便、对环境无腐蚀、无污染等优良特性，与传统的铅酸蓄电池相比，在使用、维护和管理上有着明显的优点。 五.特点 节能：以太阳光电转换提供电能，取之不尽、用之不竭。 环保：无污染、无噪音、无辐射。 安全：绝无触电、火灾等意外事故。 方便：安装简洁，不需要架线或“开膛破肚”挖地施工、也没有停电限电顾虑。 寿命长：产品科技含量高，控制系统、配件均是国际品牌、智能化设计，质量可靠。 品位高：科技产品、绿色能源，使用单位重视科技、绿色形象提高、档次提升。 投资少：一次性投资与交流电等价（交流电投资从变电、进电、控制箱、电缆、工程等合计），一次投资，长期受用。

六.适用范围 可广泛应用于城市主、次干道、小区、工厂、旅游景点、停车场等场所。