

新农村节能太阳能路灯价格 同和照明产品质量好

产品名称	新农村节能太阳能路灯价格 同和照明产品质量好
公司名称	河南同和照明设备销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省商丘市黄河路与通达六路交叉口往南100米路西中原佳海西区15栋137.138
联系电话	13781463488 13781463488

产品详情

?太阳能路灯选用哪种电池好

太阳能路灯选用哪种电池好？

随着国家对环保产业的大力支持，太阳能路灯发展的越来越快，因此市面上出现越来越多的太阳能路灯产品。不过目前市面上的太阳能路灯有锂电池的和铅酸电池，具体要如何选择呢？因为铅酸电池、锂电池都各有其特点，下面奇创照明小编就为大家介绍下。

1、年维护成本

铅酸类蓄电池寿命在2~3年，锂电池整体寿命在8~10年，锂电池10年的使用寿命，新农村节能太阳能路灯报价，确保几乎没有维护成本。

2、供电方式

锂电池24V 120AH储电量，商丘节能太阳能路灯，高于铅酸电池12V 200AH储电量，锂电池可以做到满充满放，锂电池寿命是铅酸胶体电池的3~5倍。

3、是否环保

铅酸型电池生产污染严重，铅酸电池不可回收利用，新农村节能太阳能路灯价格，重金属污染严重，非环保型电池;锂电池是环保型电池，锂属于轻元素，对人体无害，新农村节能太阳能路灯批发，铁在土壤中普遍存在。

太阳能路灯由太阳能电池组件部分

太阳能路灯由太阳能电池组件部分 包含支架、LED灯头、控制箱 内有控制器、蓄电池和灯杆几部分构成 太阳能电池板光效到达 127Wp/m^2 功率较高 对体系的抗风规划十分有利 灯头部分以1W白光LED和1W黄光LED集成于印刷电路板上排列为必定距离的点阵作为平面发光源。

作业原理介绍，利用光生伏应原理制成的太阳能电池白日

太阳能电池板接纳太阳辐射能并转化为电能输出 通过充放电控制器储存在蓄电池中

夜晚当照度逐步下降至 10lux 左右、太阳能电池板开路电压 4.5V 左右

充放电控制器侦测到这一电压值后动作 蓄电池对灯头放电。蓄电池放电8.5小时后 充放电控制器动作 蓄电池放电完毕。充放电控制器的首要作用是维护蓄电池。

安装简便：太阳能路灯安装时，不用铺设复杂线路，只做一个水泥基座，做一个电池坑，用镀锌螺栓固定就可。不需消耗大量人力、物力、财力消耗，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。投入资金少：太阳能路灯一次投资、长期受益，由于线路简便，不产生维护费用，不产生昂贵电费。6—7年收回成本，3—4年节约100多万的电费及维护费用。可省去市电路灯电费高昂，线路复杂，需长期不间断的对线路进行检修。特别电压不稳的情况下，钠灯易坏是不可避免的，而随着年限的延长，线路老化、维修费用更是年年递增。新农村节能太阳能路灯价格-同和照明产品质量好由河南同和照明设备销售有限公司提供。河南同和照明设备销售有限公司是从事“道路工程亮化,太阳能路灯”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王红磊。