

开封创新太阳能路灯施工安装 同和照明

产品名称	开封创新太阳能路灯施工安装 同和照明
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/m² 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。

因为太阳能路灯是悬臂结构，在自然环境下，受到风的剪力，高空悬挂，结构安全是一位的。所以，尽量简化结构，设计为流线型，创新太阳能路灯施工安装，以减少风阻，增加雨水的流速，并注意减轻重量，一是节约有色金属，二是减少自重所带来的应力问题，增加道路照明的安全性。目前公知的太阳电池组件，所采用的封装结构为：玻璃—EVA—单体太阳能电池—EVA—TPT膜层叠封装，再组装导线、接线盒、边缘密封带和铝边框，这种结构中的单体电池的连接是通过互连条直接连接的。太阳电池组件只是起到了将太阳能转换成的电能的发电作用，装饰作用少，而其要注意防风防尘等长期户外条件下的气候影响。太阳能路灯的结构构造同样也很重要。

商丘太阳能路灯以它节能、环保、安装便利等得天独厚的优势，悄悄进入了城市的街头巷尾，山东太阳能路灯到底能为节能环保出多少力呢？

1 节能经济

首先，每个太阳能路灯都是一个相对独立的系统，在安装施工时不用预埋电缆，也不用开挖路面，节省了相当一部分人力物力和安装费用；再说耗电，一盏普通路灯一天的亮灯时间为6小时左右，耗电量

约为2度，一年需要300多元电费，一个城区按300盏路灯计算，一年就花费近10万元，用了太阳能路灯就全省下了。

据报道，全国每年新增户外照明灯5000万盏，如果太阳能灯能占到千分之一，一年就能给国家节省上亿度电。

开封创新太阳能路灯施工安装-

同和照明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河南 商丘,其它的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在同和照明领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创同和照明更加美好的未来。