

湖南乡村太阳能路灯厂家 湖南6米30W路灯的安装

产品名称	湖南乡村太阳能路灯厂家 湖南6米30W路灯的安装
公司名称	湖南浩峰光伏科技有限公司
价格	1650.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 型号:80w , 60ah 光源:30w
公司地址	长沙市开福区望麓园街道芙蓉中路一段468号湖南财富中心富座1108号房
联系电话	13027428205 15574056725

产品详情

湖南乡村太阳能路灯厂家 湖南6米30W路灯一般价格。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

湖南乡村太阳能路灯常规的参数参考：

灯杆：常规太阳能路灯高度在3.5~12米，一般来说，道路常用的高度在5~8米，农村太阳能路灯普遍使用时5米、6米、7米这几个参数。路面宽度在6~8米，若道路单边装太阳能路灯，可选这8米路灯，配置光源根据照度需求配置；道路双边装太阳能路灯，可选择6·7米均可，配置光源根据照度需求配置。如果是自己家院子里装的太阳能路灯，你可以有更多的选择。配置成灯杆形式的，高度控制在4~6米，这样可降低配置，也能更加明亮

灯头：常规太阳能路灯采用的均是LED光源的路灯头，LED光源采用好的芯片灯珠，其光衰小，使用寿命长，利于后期维护。是现在大多数太阳能路灯配置选择LED路灯头的主要原因。LED光源的色温可做到3000~6500K以上，其开关电源，LED路灯的启动快，开启电源，LED路灯亮，不需要想金卤灯一般一段时间才能达到亮度。

蓄电池：常规太阳能路灯采用的是胶体蓄电池和铅酸蓄电池，明锐光电主要采用的是胶体蓄电池，这两种形态的电池是根据划分使用的：

胶体电池抗寒能力强,在0下15摄式度以下它的工作能效要远远优于液态电池,其保温性能极好,如果您生活的地方在冬天温度很低,就可以选择胶体蓄电池。

液体电池同样也有其特点,它散热能力比较强,其实相对而言，如果是蓄电池装在灯杆上您可以选择铅酸蓄电池，埋在地下，你最好选择胶体蓄电池。

蓄电池埋在地下的使用寿命会比装在灯杆上的使用寿命更长。

电池板：常规太阳能路灯采用的电池板主要是晶硅体太阳能能电池板居多，晶硅体电池板中多晶硅太阳能电池板和单晶硅电池板是最为常用的两种，单晶硅电池和多晶硅电池的寿命和稳定性都很好。虽然单晶硅电池的平均转换效率比多晶硅电池的平均转换效率高1%左右，但是由于单晶硅太阳能电池只能做成正方形(其4个角是圆弧)，当组成太阳能电池组件时就有一部分面积填不满，而多晶硅太阳能电池是正方形，不存在这个问题，因此对于太阳能电池组件的效率来讲几乎是一样的。

单晶硅和多晶硅的区别：当熔融的单质硅凝固时,硅原子以金刚石晶格排列成许多晶核，如果这些晶核长成晶面取向相同的晶粒，则形成单晶硅。如果这些晶核长成晶面取向不同的晶粒，则形成多晶硅。

多晶硅与单晶硅的差异主要表现在物理性质方面。例如在力学性质、电学性质等方面，多晶硅均不如单晶硅。多晶硅可作为控制单晶硅的原料。

控制器：常规的太阳能路灯采用的控制器大致相同，都具有光控加时控，反接保护、过冲过放保护、防雷保护等多种自身保护功能，能自动识别12V和24V系统，自动检测蓄电池容量，自动实现全功率/半功率切换。控制器在整套产品中是最小的一块，也是最重要的一部分，控制器连接整个太阳能发电系统的运作，有大小电器元器件组成，也因此是容易损坏的部件。

前段时间，回湖南老家邵东县小住了几天。闲谈中，村庄们与我聊得最多的是沼气、太阳能路灯、太阳能热水器、省柴节省用煤炉具的方便与好用。这激起了我探求家园可再生动力开展状况的兴趣。到县主管部门一探问，得知家园这些年将可再生动力建造作为创造新村庄的一个重要措施在执行，并已获得初步成效，接连六年被湖南省评为可再生动力建造先进县。

湖南乡村太阳能路灯节能环保效益：

感触一：可再生动力在村庄有着丰厚的资本、使用远景宽广

可再生动力主要有水能、风能、太阳能、生物质能等。水能现在是很老练的可再生动力，在村庄使用广泛。风能是继水电以后技能最老练、最具商业化开展远景的新动力技能，近几年国家正加大力度建造。中国太阳能资本丰厚，湖南区域的年日照时数为1400-2200小时，许多专家认为真实处理中国动力疑问的将是太阳能。太阳能很稳定，技能也很老练，现在虽然成本偏高，但太阳能热水器与太阳能路灯在村庄很受期待。生物质动力是人类最陈旧的动力，包含:农作物秸秆、木材加工废弃物、畜禽大便和城市生活废物等，全世界快到20%的动力由生物质动力供应。我在邵东村庄看到的户用沼气、联户沼气、大中型沼气工程、生物质碳化、固化及高效低排节能炉具的推广使用成效显著，老百姓也真实得到了实惠。可再生动力不只成为当今村庄动力开展的一个重要方向；也是村庄脱贫致富的一条路途。

感触二：生物质能发电成本低、效益好

生物质能发电包含农林生物质发电、废物燃烧发电、废物填埋场沼气发电、大中型沼气工程发电等。在邵东，大中型沼气发电工程获得了极好的经济、环保、社会与生态效益，饲养业主的建造积极性高涨。我参观了邵东精华农产品股份有限公司养猪场的大型沼气发电工程。这个工程总出资430万元，其间国家出资150万元，自筹资金280万元。沼气发酵总容积1000m³，贮气罐容积200m³，沼气发电机组120KW，年产沼气16.5万m³，年发电36.5万度。工程年处理饲养出产污水5万多吨，为饲养场年节省电费及燃气开销30多万元。

感触三：太阳能光热使用方便了大众、亮化了村庄

现在，国家在太阳能使用方面，主要是创造条件、完善政策、标准技能。在城市推广遍及太阳能一体化修建，太阳能集中供热水工程，房顶和公共设施分布式光伏发电工程，太阳能采暖和制冷工程；在村庄和小城镇推广户用太阳能热水器、太阳能路灯、太阳房和太阳灶。就邵东村庄来看，太阳能热水器、太阳能路灯得到了普遍地推广使用。全县推广村庄太阳能路灯5000盏，太阳能热水器6.5万户，总集面积达13万平方米。建成太阳能集中供热工程4处，太阳能路灯示范村50个，太阳能热水器示范村100个

。其间，范家山镇龙江村全村286户，有236户安装了太阳能热水器，入户率达82.5%。实践证明，太阳能路灯厂家的推广，缓解了动力严重缺少和环境污染带来的压力，改变了旧的动力使用形式和大家的用能观念，增强了使用可再生动力改进动力构造、保护环境、完成经济社会可持续开展的认识，为村庄节能减排供给了样板。

感触四：沼气综合使用循环开展形式给家庭农场带来了生气勃勃

按循环经济形式推广有机废弃物的动力化使用，催生了一种新式的家庭农场，并呈现出生气勃勃。邵东农人谭双雄办起的以“饲养—沼气—栽培”循环农业开展形式为精髓的家庭农场即是这种新式家庭农场的模范。这个家庭农场坐落在邵东县魏家桥镇三联村，农场建有一座年出栏生猪1.5万头的规模化猪场，一座大型沼气发电站，一个1800亩的栽培基地。猪场出产废水经过沼气发电站的二个发酵池发酵，发酵后发生的沼气用来发电，为农场供给出产与生活用能；沼液沼渣为栽培业供给优异有机肥料。农场的饲养业为栽培业供给肥料，栽培业为饲养业供给饲料，全部种养产业链完成了物质流与能量流的循环开展。农场选用“公司+农户+超市”的产供销一条龙开展的现代农业管理形式，在省、市、县设立了21个农产品出售超市，专门出售本农场出产的菜鲜堂牌有机农产品。这种新式的家庭农场具有很强的生命力，引领了邵东绿色循环农业的开展。

湖南乡村太阳能路灯照明作为一个优异的路灯品牌，有着归纳的推广实力和商品实力的联系，在中国城市里跟着城市大街亮化工程的不断发展，led路灯已不断的日趋老练、并得到消费者的认可，而照明灯具职业因为其规划大，公司的竞赛力度也是越来越大，与之相应的即是赢利越来越少，而公司若想获得非常好的发展，获得更大的赢利，中国的乡村社区化商场无疑是公司要开发的新的商场突破点。而对于路灯（或LED路灯）需要进入乡村商场首要就得要考虑一下，怎么进入乡村商场的疑问。

乡村需要路灯照明商品不仅仅要垂青的是质量，更主要的是报价，乡村的收入水平相对于城市相低，所以而家乡乡村的消费者大多是节俭型的，所以在商品的定价的一起需要统筹一下表里要素，不能单需要依据出产灯具成正本定报价，一起还需要衡量一下商场的需要情况。尽量做到以物美价廉来获得城镇消费者的喜欢。

乡村的商场分散性是很大的，并且商业网点也是很少的，所以出产经营可与当地商业的公司协作的，通过加盟连锁、署理、代销等等的一系列的形式的，树立自己的直销体系或许托付署理体系，然后在乡村里树立起一支了解乡村特色的推广部队，然后契合乡村的一个实际需要，便好，乡村里的商品运送是很难的，假如咱们可以做到送货下乡，也是一个不错的推广方法。

湖南乡村太阳能路灯安装步骤：

技术领域

本实用新型涉及路灯领域，具体涉及一种便于维修的环保路灯保护罩。

背景技术

路灯，指给道路提供照明功能的灯具，泛指交通照明中路面照明范围内的灯具。它由灯具，电器，光源，灯杆，灯臂，法兰盘，基础预埋件组成一个整体。人类的发展史是一部追求光明的创业史，火的运用是人类文明进步的重要里程碑。远古先民点燃的篝火就是最早的灯火。1843年，中国上海街头出现了第一盏路灯，尽管它是煤油点燃的，可在人们的心目中，比月光还要圣神。黄埔江边摩肩接踵的人群专门前往一睹风采。后来，上海租界的路灯又改为煤气灯。是从伦敦移植过来的，亮度比煤油灯提高了数倍，在夜间行人的眼中，简直就是夜晚的“太阳”。直到1879年，上海十六浦码头终于亮起了中国第一盏电灯，配备的是一台10马力的内燃机发电机组，相当于一辆手扶拖拉机的功率。

路灯由于设置在户外，缺少防护装置，导致路灯容易被人或者自然灾害破坏。而且鸟儿容易在路灯上停留，停留和路过的鸟儿因为疲惫需要休息和饮水，但是鸟儿停留时间过长，也容易在路灯上留下粪便，

造成美观和清洁问题。一般的路灯，其灯下的光线亮度不够，人们看小的东西还是存在问题，若是增添普通的防护装置，又存在维修拆卸防护装置的难题。

新技术内容

本次要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷，提供一种便于维修的环保路灯保护罩，方便生活中的使用，增加使用的便捷性、安全性和环保性。

为了解决上述技术问题，本实用新型提供了如下的技术方案：一种便于维修的环保路灯保护罩，包括路灯杆，所述路灯杆的上部固定连接环形防护板，所述路灯杆位于环形防护板的上方杆体设有外螺纹，所述路灯杆的顶部设有路灯座，路灯座上安装路灯，所述路灯杆位于环形防护板的上方螺纹连接保护罩，所述保护罩的上部设为圆柱体结构，保护罩的下部设为圆台体结构，所述保护罩的下部开口内侧设有连接件，所述连接件设为内螺纹柱，连接件与路灯杆螺纹连接，所述保护罩的顶部设有环形侧板，所述环形侧板设有内螺纹，所述环形侧板螺纹连接帽盖，所述帽盖设为圆台体结构，帽盖的上侧面设为封闭，帽盖的上侧面向下凹陷形成集雨槽，所述帽盖位于集雨槽的上方设有内环，所述帽盖的上侧面下方通过绳子连接铃铛，所述铃铛位于保护罩内且铃铛设为不接触路灯。

优选的，所述帽盖的上侧面下方连接外螺纹柱，帽盖的边壁内侧设为反光板材质。

优选的，所述铃铛可设为风铃。

本实用新型所达到的有益效果是：该便于维修的环保路灯保护罩，不仅能够保护路灯不被人为或者自然灾害破坏，而且还能为鸟儿提供饮水，也可以防止鸟儿长时间停留遗留粪便，同时使路灯下的光线更加明亮，功能多样，拆装便捷。