

太阳能led庭院灯批发 潍坊led庭院灯 恒利达

产品名称	太阳能led庭院灯批发 潍坊led庭院灯 恒利达
公司名称	天津市南开区恒利达照明器材销售中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇工业园(南园18号)
联系电话	13212299971

产品详情

1 独立型太阳能电源系统的设计

1.1 系统设计的特点

顾名思义，独立型太阳能电源系统要求具有自持能力，在预期条件下能够像额定负载可靠供电，即系统应满足公式(1)的要求。

$$E_i = E_j \quad (1)$$

式中左侧 E_i 为负载耗电量，包括负载的输出功率。工作时间、备用时间等，该数值是系统设计的基础，对系统方案和系统配置起着举足轻重的作用； E_j 为系统发电量，太阳能led庭院灯厂家电话，是系统在给定条件下的发电能力，包括日照条件、安装倾角、组建功率、转换效率等参数。

由于太阳光照强度具有地域性、季节性、时效性、随机性的特点，系统一般应根据使用地点的气象条件进行针对性设计而且通常需要配置蓄电池作为储能部件以保证供电可靠性。对庭院灯这样的负载，太阳能led庭院灯哪种好，蓄电池更是必不可少的，其容量与负载每天放电量及预期无日照天数的参数有关。

庭院灯为装饰型产品。设计风格或简约时尚，或古典浪漫，或华贵富丽，或精致典雅。结构简洁大方。既能彰显古典的建筑文化特质，又能多方面地展示流行时尚的城市风貌。无论是现代还是古典的建筑环境都有他适合的道理。古典而不古板，厚重而不缺乏活力，时尚而不浮泛，飘逸而不失稳重大气，极具观赏和使用价值。庭院灯系列灯饰照明是园林景区、文化休闲娱乐广场、步行街、商业街、住宅小区、行车道两侧等场所普遍使用的装饰及照明光源配置形式，是装饰型照明灯饰产品。杆体材质多样，光源运用灵活多变，结构形态千姿百态，是美化、亮化、绿化有机结合，光与影、灯与艺术的完美结晶。

光控方式对太阳能庭院灯系统设计的影响。

庭院灯是公园绿地、小区道路的主要户外照明灯具，主要采用太阳能发电装置的庭院灯近年来在很多地区得到了广泛的应用。不同的光控方式直接影响到灯具耗电量的大小，进而关系到整个系统配置的容量及各部件的均衡与匹配，本文从独立太阳能系统设计的角度探讨了光控方式系统容量的影响。

与LED路灯不同的是，太阳能发电是一种利用光生伏打效应，通过阳光照射太阳能电池组产生电子流动，太阳能led庭院灯批发，经过控制器件向负载供电的装置，潍坊led庭院灯，它通常按照结构形式可以分为独立性和并网型两大类。太阳能庭院灯是一种典型的独立型太阳能发电系统，由太阳电池、蓄电池、充放电控制器、光源及光控电路、灯杆等部分组成。在上述部件中太阳电池是把太阳能转换成电能的转换设备，蓄电池时储能装置，灯具时负载装置，充放电控制器和光控器是系统的管理设备。

太阳能led庭院灯批发-潍坊led庭院灯-恒利达由天津市南开区恒利达照明器材销售中心提供。“道路灯,高杆灯,景观灯,太阳能路灯”就选天津市南开区恒利达照明器材销售中心(www.hldldc.com)，公司位于：天津市西青区中北镇工业园(南园18号)，多年来，恒利达坚持为客户提供好的服务，联系人：陈培霖。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。恒利达期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.tjdengjuchang.com)还是从事天津庭院灯厂家，天津太阳能庭院灯厂家，天津led庭院灯厂家的厂家，欢迎来电咨询。