

光伏提水灌溉系统厂商 光伏提水灌溉系统 华尔迪光伏提灌系统

产品名称	光伏提水灌溉系统厂商 光伏提水灌溉系统 华尔迪光伏提灌系统
公司名称	云南华尔迪照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区关雨路红聚灯具城A区7栋17号
联系电话	13658861923 13658861923

产品详情

“固定式”和“跟踪式”两种运行形式光伏提水灌溉系统

随着太阳能光伏发电技术的发展光伏提水技术已不断地应用到农业生产中;由于其具有绿色、环保、无能耗等特点越来越受到人们的重视,光伏排水系统是由太阳能电池板维成列阵来接收太阳的辐射能使太阳能电池产生电能从而驱动光伏水泵提水的装置。光伏提水系统可根据灌溉所需流量、扬程的大小由太阳能电池板组合成所需的功率再通过控制器匹配以光伏水泵或通用水泵进行灌溉。

光伏提水的概念光伏提水灌溉系统

光伏提水是将太阳的辐射能转变成电能,光伏提水灌溉系统厂商,再由电能驱动水泵来达到扬水之功效的。太阳能光电利用技术是能源利用技术中较先进的技术,被认为是今后较有发展前途的一种新技术。太阳能光伏提水系统由光电池、控制器、光伏水泵组成。

光电池是将太阳的辐射能直接转换成电能的装置。控制器是将直流电转变为交流电实现逆变,对水泵进行变频控制和较大功率点跟踪的装置;光伏水泵是具有工作区的多级离心式水泵,配备有太阳能驱动电机组成的泵水装置。

光伏水泵能解决长期干旱的问题吗

一直是困扰我国农牧业发展和生态建设的一道技术性难题。而光伏水泵系统是近年来迅速发展起来的光机电一体化系统,它利用太阳能电池发出的电力,通过驱动电机带动水泵,光伏提水灌溉系统,将水从地表深处提至地面,供人畜饮用和农林灌溉。

光伏水泵系统是国家“十五”科技攻关项目新能源应用技术之一，光伏水泵厂家生产的光伏水泵已制造出功率从0.1千瓦——3千瓦系列产品，光伏提水灌溉系统多少钱，可在z小直径4英寸井中以及各种湖、塘、河等水源中取水，能满足边远无电缺电地区提水供水、中小型机电排灌、节水灌溉滴灌、治理沙化土地、大型农场牲口饮水及牧场灌溉。

长期以来，如何在能源层面解决山区、旱区、草原牧场、荒漠化地区的提水供水，光伏提水灌溉系统生产厂家，一直是困扰我国农牧业发展和生态建设的一道技术性难题。而光伏水泵系统是近年来迅速发展起来的光机电一体化系统，它利用太阳能电池发出的电力，通过驱动电机带动水泵，将水从地表深处提至地面，供人畜饮用和农林灌溉。

光伏提水灌溉系统厂商-光伏提水灌溉系统-华尔迪光伏提灌系统由云南华尔迪照明科技有限公司提供。云南华尔迪照明科技有限公司位于云南省昆明市官渡区关雨路红聚灯具城A区7栋17号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前云南华尔迪在其它中享有良好的声誉。云南华尔迪取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。云南华尔迪全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。