

太阳能水泵、喷灌

产品名称	太阳能水泵、喷灌
公司名称	煜林枫新能源技术（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区宏业路嘉悦广场4号楼13F
联系电话	010-57277011 18001393275

产品详情

“光伏水泵”系统亦称“太阳能光电水泵系统”，其基本原理是利用太阳能电池将太阳能直接转换为电能，然后驱动各类电动机带动水泵从深井、江、河、湖、塘等水源提水。它具有无噪声、全自动（日出而作、日落而停）、高可靠、供水量与蒸发量适配性好等许多优点。

由于光伏水泵系统从技术上说是一个比较典型的“光、机、电一体化”系统，它涉及太阳能的采集、转换及电力电子、电机、水机、计算机控制等多个学科的最新技术，为解决太阳能水泵及省水微灌、现代化农业等技术在地下水资源比较充裕的干旱地区把家园改造为绿洲。

适用范围：

适用于生活用水、农业灌溉、林业浇灌、沙漠治理、草原畜牧、海岛供水、水处理工程等。近年来，随着对新能源利用的不断提升，在市政工程、城市广场、公园游览、旅游胜地、宾馆饭店以及住宅社区的景观及喷水系统中，得到了越来越多的应用。

光伏供水系统又称太阳能光电水泵系统，其基本原理是将太阳能转换成电能，驱动各类电动机带动水泵提水。它具有无噪声、全自动、高可靠等诸多优点，联合国国际开发署、世界银行、亚太经社会等国际组织先后充分肯定了它的先进性与合理性。