

德宏光伏太阳能水泵逆变器 坦硕光伏水泵质量好

产品名称	德宏光伏太阳能水泵逆变器 坦硕光伏水泵质量好
公司名称	云南坦硕商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市五华区桃园社区居委会小村二组49号
联系电话	15368082536 15368082536

产品详情

它的工作原理也并不复杂，光伏太阳能水泵逆变器生产厂家，就是通过太阳能板吸收光能转化为电能为整个系统提供动力电源，再由扬水逆变器将直流电转化为交流电驱动水泵，终将深井中的水抽出注入蓄水池或直接接入灌溉系统的过程。由于太阳能供电的特性，对于缺电无电的偏远地区来说，太阳能光伏水泵系统是有吸引力的供水手段。

除此之外，在水泵的应用上分为电机式无刷直流水泵、无刷直流磁力隔离式水泵、三相交流水泵三种，一种水泵已经有标准化，具有成本较低，的特点，其缺点是在使用时间长了之后会有电机烧坏的风险；第二种水泵的特点是体积小、寿命长、噪音低等，还可以用于热水循环；一种与直流系统不同，其优点是相容性强，多用于大面积农田灌溉、沙漠治理等。

饮用水/便携水供应通常全年稳定，这使得该应用适合于太阳能抽水。白天可以抽水，并储存在高架水箱中，以满足日常需要，当需要的时候。

促进家庭供水

家庭和清洁用水的需求通常在一年中是一致的。根据所需的水量，太阳能光伏发电可以与某种形式的存储一起用于这些应用，如电池。储能通常需要提供电力，德宏光伏太阳能水泵逆变器，以便按需抽水。

5.5kW扬水系统典型设计方案

项目背景：

项目使用现场没有市电和发电机，给一客户设计一套光伏扬水系统，从深井抽水用于农田灌溉，具体信息如下；

- a) 井深约60米，扬程约50米，井径约250mm;
- b) 需灌溉共80亩旱地，光伏太阳能水泵逆变器哪家质量好，每天用水约70方;
- c) 灌溉器件本地平均日照约4小时/天

水泵选择

根据以上信息，水泵流量要求为 $70\text{m}^3/(4\text{h}\times 0.85)=20.6\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程为50米，水泵可以选瑞荣的R150-DS-05，电机功率为4kW，适用井径为150mm，可以满足要求。

德宏光伏太阳能水泵逆变器-坦硕光伏水泵质量好由云南坦硕商贸有限公司提供。云南坦硕商贸有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！