

# 太阳能光伏水泵系统生产厂家 坦硕光伏水泵便宜

产品名称	太阳能光伏水泵系统生产厂家 坦硕光伏水泵便宜
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

为了发挥光伏组件的效率，在外部环境和负载变化的情况下使光伏组件仍保持功率的输出，就需要不断调节光伏组件的工作电压，太阳能光伏水泵系统，使其输出功率化，这个功率调节过程被称为功率点跟踪(MPPT)。通过对这些曲线分析可知，除了在  $P_a$ 、 $P_b$ 、 $P_c$  点阻抗达到了阻抗匹配外，其他点都未能实现阻抗匹配，即输出功率未达到点，这说明采用光伏组件直接与水泵电机耦合会导致系统功率不能充分发挥，即总效率欠佳。因此，若想充分发挥光伏组件的效率，化提高瞬时功率，就需对功率点进行跟踪。

由于缺水，我国西部和西北地区的国土正以每年2500平方公里的速度被沙化，那里的人民往往不得不放弃家园向东迁移。我国西北部地区的缺水是否不可避免地必然严重到这种程度。这是值得探讨的。相关的水资源材料表明，仅我国新疆地区水资源的蕴藏量就达到1150亿立方米(大部分是地下水)，这相当于两条黄河的径流量，消极盲目地开发地下水资源实际上是对资源的极大浪费，相反，合理并可持续地开采、利用这些水资源就有可能重绿那片国土，太阳能光伏水泵系统供应商，非但丝毫无损那里的生态平衡，而且必定会带来巨大的生态和经济效益，必定会逐步良性地改变那里的面貌。

通过对光伏水泵系统功率输出特点的分析，找到影响功率输出的影响因素，通过进一步对光伏输出I-V曲线和P-U曲线分析，太阳能光伏水泵系统生产厂家，提出了一种对功率点跟踪(MPPT)扰动观察法的优化算法和实现方法，解决了MPPT扰动观察法在功率点附近震荡的问题。光伏组件是光伏水泵系统的能量来源，光伏组件的输出功率受外部环境影响较大，太阳能光伏水泵系统安装，如光照强度、温度变化等；即使在外部环境参数稳定时，其输出功率还会受所连接的负载的影响，研究表明，只有当连接的负载为某一恒定值时，即所谓的阻抗匹配，光伏组件输出功率才达到值，此时光伏组件所输出的功率为功率点。

太阳能光伏水泵系统生产厂家-坦硕光伏水泵便宜由云南坦硕商贸有限公司提供。云南坦硕商贸有限公司位于云南省昆明市五华区桃园社区居委会小村二组49号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前坦硕商贸在太阳能及再生能源中享有良好的声誉。坦硕商贸取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。坦硕商贸全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。