

武汉沔水科技 陕西风车泵

产品名称	武汉沔水科技 陕西风车泵
公司名称	沔水科技（武汉）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市蔡甸经济技术开发区常福镇千山村宁湾20号
联系电话	18942904490 18942904490

产品详情

我国西北地区降雨量低，气候干旱，但地下水埋藏浅，风力资源充足，以风能为动力，提取地下水灌溉，修复退化的自然生态具有社会意义和环境效益。本文简述了我国风力提水发展历史，分析所选用的风力提水机存在的问题并做出了几点改进。以内蒙古乌拉特中旗的海流图牧场为实验场地，通过钻孔数据，估计地下水储量，确定场地地质条件。根据场地年降水量、日照、日均风速、地下水运移与蒸发情况，计算可利用的风能能量并根据该地每年所需水量确定提水机数量。

技术优势

多叶片设计，可在低风速下工作；自动润滑系统，所有内部零件被有效润滑；自动高节系统，在极其恶劣的自然环境下仍可工作；热镀锌材料，完全防腐防锈；材质优，风车和铁塔全金属构造，无塑料零部件；成本低，只需花费太阳能或电能抽水成本的1/3；提水量大，低扬程时，泵水量大可达1697吨/小时；提水度高，可从深井泵水，泵水高度可达500米；运行寿命长，50年或更久；维护简单，每年只需更换一次润滑油；安全性，具有风暴自动保护功能。

风力抽水机，包括底座，固定拉杆，外部支架，中心支架，主轴，内外滑套，螺旋翼，勺形水平环翼，导流风罩，方向稳定翼，蜗轮减速器，偏心盘，偏心轴及连杆，滑动套，活塞式往复泵，储水槽和出水口，其中，外部支架通过固定拉杆固定在底座上，中心支架与底座连接为一体，主轴上端穿过中心支架后与螺旋翼及勺形水平环翼连接，风车泵，再穿过由外部支架定位的滑动套，主轴下端与蜗轮减速器的蜗杆轴连接，蜗轮减速器外壳固定于中心支架上，蜗轮减速器的蜗轮轴与偏心盘连接，偏心盘上的偏心轴及连杆与活塞式往复泵的活塞杆上端铰接，储水槽固定于活塞式往复泵外壳及中心支架上，储水槽的下端设置有出水口，导流风罩由内外滑套与方向稳定翼连接。有结构简单，安装方便，清洁节能，使用可靠等优点。

武汉沔水科技-陕西风车泵由沔水科技（武汉）有限公司提供。沔水科技（武汉）有限公司位于武汉市蔡甸经济技术开发区常福镇千山村宁湾20号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前沔水科技在节能设备中享有良好的声誉。沔水科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。沔水科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。