

铁人风车™



铁人风车（武汉）有限公司历史悠久，始于上世纪70年代。公司生产的风力抽水风车采用世界领先技术的多叶片设计，追求高效简洁，在微风下即可运转，同等风力条件下发电风车则无法启动。铁人风车选用热镀锌钢材制作，使用寿命长。产品规格齐全，铁塔高度12米至28米，直径1.2米至6米，可供不同地区选择。铁人风车能将水提至400米高程，再通过管道输送至几公里外的地方，最大风车提水量高达每小时500吨。性能优良的铁人风车能为您提供专业可靠的风力提水解决方案和优质的服务，是湖泊，水库及水箱蓄水的最佳选择。

- 农牧场用水
- 村庄用水
- 社区用水
- 洪水排险
- 鱼池用水及换气
- 每小时泵水可达 500 吨
- 提水高度可达 400 米
- 抽水数公里远
- 水源种类不限
- 安装简单
- 微风运转
- 供水稳定
- 长使用寿命
- 最少维护



风速描述

微风

11 - 16 千米/小时或 1.6 - 4.5 米/秒
树叶, 小树枝摇摆或微风拂面.

中风

17 - 27 千米/小时或 4.9 - 7.6 米/秒
树干摆动, 尘土飞扬.

强风

28 - 32 千米/小时或 8 - 10.3 米/秒
小树摇摆. 当风速大于 32 - 40 千米/小时
或 8.9 - 11.8 米/秒时, 风车尾舵弹簧会
自动拉伸风轮规避强风, 从而控制风速
达到保护风车的作用.

铁人风车泵水量

风轮直径(米)	抽水高度(米)	每小时抽水量(升)
2.4	60	570
	35	990
	20	1,780
	15	2,765
	10	3,975
	6	6,435
	3	12,500
3.6	130	570
	80	990
	50	1,780
	30	2,765
	20	3,975
	12	6,435
	7	12,500
4.8	310	570
	185	990
	110	1,780
	70	2,765
	50	3,975
	30	6,435
	15	12,500
6.0	370	1,140
	185	2,445
	80	5,225
	40	11,360
	15	33,315
	5	92,365
	1	533,750

上表为强风泵水量, 中风时泵水量为以上数据的 55%,
微风时泵水量为以上数据的 25%, 风速描述见左图.



让风力提水, 你需要拥有一台铁人风车提水机

- 家庭用水
- 灌溉用水
- 农牧场和牲畜用水
- 湖泊和鱼塘供水
- 不需要日光 - 每天可运转 24 小时
- 多叶片设计在微风运转 (1.6 - 2.0 米/秒)
- 在蓄水池中储水 - 只要有风就可出水
- 可以从深井中泵水 - 泵水高度可达 400 米
- 低泵水高度时泵水量可达每小时 500 吨
- 调水至任何地方

铁人风车提水是一种可靠的低成本方案

- 只需耗费太阳能或电能抽水成本的 1/3 便可达到与其相同的泵水量
- 运行寿命长 - 50 年或更长且维护简单
- 终身免费用水的经济实惠投资

全优质材料结构

- 自动润滑系统 - 所有内部零件都被有效润滑
- 自动调节系统 - 即使在摧毁房屋的暴风雨下也可正常工作
- 平衡传动装置, 让其更容易启动, 在任何风速下泵水量更多
- 风车和铁塔全金属构造, 无塑料零件
- 高强度, 热镀锌铁塔平台为安装提供便利和安全保障
- 水泵 - 在不移位的情况下, 每 5 - 10 年可提供维修服务
- 使用高质量的巴氏合金轴承寿命更长, 出水更多
- 高强度, 合金钢, 热镀锌紧固件
- 热镀锌钢材料, 完全防腐防锈
- 与其它产品相比, 强度更高, 材料更优
- 持续终身 - 无故障, 可依靠的运转
- 维护简单, 每年只需换一次润滑油