

8寸混流离心泵200HW-12农田灌溉蜗牛循环泵皮带轮抽水机泵18.7KW

产品名称	8寸混流离心泵200HW-12农田灌溉蜗牛循环泵皮带轮抽水机泵18.7KW
公司名称	河北利欧水泵制造有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	材质:铸铁 型号:200HW-12 功率:18.7KW
公司地址	河北省保定市安国市
联系电话	15230296665

产品详情

混流泵，兼有离心泵和轴流泵优点，结构简单，高效区宽，使用方便，适用于平原圩区农田排灌泵站。

中国研制的混流泵中，蜗壳式的扬程5~12m，流量900~4000m³/h；导叶式的扬程

3~25.7m，流量45~20160m³/h。叶轮直径5.7m，流量80~100m³/s，扬程

6~12m，转速75r/min，最高效率92.1%，配套功率7000kw,是世界上投入运行的大型混流泵之一。

混流泵是国际泵行业的技术开发重点之一。它将部分代替离心泵和轴流泵工作。在日本、苏联、澳大利亚等国，混流泵的最高效率都达到或超过90%。

混流泵，英文为：mixed flow pump

当原动机带动叶轮旋转后，对液体的作用既有离心力又有轴向推力，是离心泵和轴流泵的综合，液体斜向流出叶轮。因此它是介于离心泵和轴流泵之间的一种泵。混流泵的比转速高于离心泵，低于轴流泵，一般在300-500之间。它的扬程比轴流泵高，但流量比轴流泵小，比离心泵大。

用于输送清洁和污染的介质，化学中性或侵蚀性的介质。

化工流程中强制循环、海水养殖、城市煤气工程、水处理系统。

混流泵是一种“拉出”式结构泵，在检查和拆卸叶轮和轴封时，毋须将与泵体相连接的管路拆开。装有精密加工的泵轴，装有稀油润滑的轴承，在填料函盖中装有防护轴套。轴承箱的油位，可由恒位油杯来控制。

泵体的支脚，可承受来自管路的任何载荷，并直接传递给基础。这样，转子不会因为泵承受泵受载荷而产生弯曲，从而保证轴承的最佳使用寿命。

由于较大的过流面积，从而减少阻塞。

泵的旋转方向，从驱动端看，为顺时针方向。

动力驱动可采用电动机或内燃机。

泵装置上可以配备完整的放气装置，有利于吸入管路的排气。