

蜗壳式混流泵 河北冀泵源 贵州混流泵

产品名称	蜗壳式混流泵 河北冀泵源 贵州混流泵
公司名称	河北冀泵源水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市安国市石佛镇工业园区
联系电话	18032078988

产品详情

卧式混流泵的特点及结构

卧式混流泵具有离心泵和轴流泵的中间性能，与轴流泵相比，率范围宽，在全范围内轴功率大致相等，可以在关死点运转。用于下水道、农田排灌、排洪水、防止海潮排水。

与相同性能的离心泵相比，安装面积小，与立式泵相比，虽然安装面积大，但高度低。

除运转时间外，泵的主要部分在水面以上，因而腐蚀性小，装拆容易，检修方便。

这种泵用电动机或柴油机作原动机，特殊用途的场合多用柴油机驱动。因为泵的转速低，多采用齿轮、皮带式减速装置。

泵壳体是水平中开的，拆卸检修方便。外部轴承一般用滚珠轴承，在大型泵中也与滑动轴承组合使用；水中轴承使用巴氏合金、铅青铜、青铜、含油金属等制造的滑动轴承，用润滑脂或润滑油进行润滑。

叶轮有开式叶轮和闭式叶轮两种型式。

在下水道中使用时，需采用叶片数少流道宽畅的叶轮，同样，导叶也要求有宽畅的流道，以便通过杂物。主轴要充分承受轴功率。因为轴承间距长，轴的弯曲要予以充分地注意。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北冀泵源水泵制造有限公司

离心泵与蜗壳式混流泵的开机与停机

对于离心泵与蜗壳式混流泵装置，一般为关阀启动。具体步骤是：先关闭出水管路闸阀和水泵进出口处仪表(真空表、压力表)以及泵体下部放水孔，然后进行充水，使泵体、吸水管路内全部充满水，再启动电动机，待转速达到额定值后，旋开压力表，观察其指针是否正常偏转。如指针偏转正常，再缓慢开启出水管路上的闸阀，使水泵压力达到额定工作压力，完成开机过程。此外，真空表和压力表在不用时应关掉。如指针不偏转，要立即停机，查找原因排除故障后再启动。

对于立式轴流泵和导叶式混流泵，均为开阀启动。一般先注水，用水润滑橡胶导轴承，接着即可启动动力机，待转速达到额定值后，混流泵生产，停止注水，水泵即转入正常运行。

离心泵与轴流泵的停机操作方法也不同。离心泵停机的步骤稍许有些复杂，具体步骤是先关闭压力表和闸阀，使动力机处于轻载状态，然后关闭真空表，后停机；如隔几天才再开机运行，混流泵图片，或者冬季低温下长期停机，一定要将泵内与管路中的余水放空，防止零部件长时间浸水生锈或冻坏；如是短时间停机，可不用放空余水；停机放空的离心泵装置的仪表开关要打开，使指针复位。轴流泵停机较简单，关停动力机即可。

混流泵

混流泵是，是利用叶轮旋转产生的离心力和推力联合作用工作，斜向出流，又称斜流泵，有蜗式（卧式）和导叶式（立式）两种。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，混流泵效率都达到或超过90%。

混流泵，兼有离心泵和轴流泵优点，结构简单，贵州混流泵，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，蜗壳式混流泵，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，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，混流泵的效率都达到或超过90%。

蜗壳式混流泵-河北冀泵源(在线咨询)-贵州混流泵由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。河北冀泵源水泵制造有限公司位于河北省保定市安国市石佛镇工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前河北冀泵源在污水泵、杂质泵中享有良好的声誉。河北冀泵源取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。河北冀泵源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事河北液下渣浆泵，立式液下渣浆泵，液下渣浆泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。