

河北冀泵源 hw混流泵 湖南混流泵

产品名称	河北冀泵源 hw混流泵 湖南混流泵
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

混流泵的轴套往轴承室内漏水的原因及处理

混流泵起动前，应先清除进水池及泵滤网等处的杂草及异物，检查各部分零配件是否完好无损，水泵旋转方向是否正确，轴承的润滑油是否加的合适。

混流泵在起动时不需关闸，只在抽真空充水时，才关闭闸阀。混流泵在工作时，应注意听机械运行中是否有杂音，检查管路是否有漏水等现象，若发现异常情况应及时停车检修。水泵长期不用应将泵内及管路中的积水放净，水泵还应具有防雨、防泥沙、防冻的设施。混流泵的轴套是装在轴与填料之间并随着泵轴一起转动的，用以保护泵轴不受磨损。如果靠近叶轮端部的键太短，销不住轴套，使轴套不能随泵轴转动，就会造成漏水。处理方法是：

- 1.拆开水泵述行检查，把短键换成长键(如键槽过短，可将长键改成阶梯形装入)。
- 2.装配时，可在靠近轴承处的轴上绕几圈棉线绳，用轴套把线绳压住，再用键销住轴套，hw混流泵，后装上叶轮，拧紧螺母。

混流泵的其它常见故障和处理方法与离心泵基本相同，不再重复。

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

轴流泵和混流泵发生汽蚀的原因

为了防止水泵发生汽蚀，在安装水泵时，要求根据水泵的汽蚀性能，确定水泵的安装高度，使轴流泵有足够的汽蚀余量，卧式混流泵，使混流泵不超出容许吸水高度。但遇到下述情况，轴流泵和混流泵还可能发生汽蚀。

1. 水泵运行时，进水池水位下降过火，轴流泵进口处的总压力减小，满足不了汽蚀余量的要求，或混流泵的吸水高度增加，长期这样运行，就可能发生汽蚀。
2. 轴流泵和混流泵的进水条件不好，进入叶轮的水流速度和压力分布不均，而产生局部低压区，若低压区的压力低于水的汽化压力，就将发生局部汽蚀或在进水池中产生了漩涡，把大量空气带入泵中也可能导致汽蚀发生，同时还可能引起振动并使水泵效率下降。
3. 当水流通过间隙时，由于速度增加而压力降低，容易发生间隙汽蚀。如轴流泵的叶轮和泵壳之间的间隙，有时就发生汽蚀，引起叶片端部或叶轮泵壳的局部破坏。
4. 半调节叶片的轴流泵，如果叶片安装角度过大，也容易发生汽蚀；或者叶片制造粗糙，精度差，以及水泵运行时的工作点偏离设计点太远，汽蚀性能不良等，都容易发生汽蚀。

如果已发生了汽蚀，就要查明原因进行处理。如进水池设计不周，进水条件不好，就应改进进水池，重新计算水泵的安装高度，若系水泵制造问题，或叶片安装角度过大，应更换叶片和减小安装角度}在易发生汽蚀的部位，可预先涂喷环氧树脂等抗汽蚀材料，对防止汽蚀也起一定作用。

混流泵的用途很广，目前主要用于农田排灌、电厂供水、城市给水、造船工业及船舶推进等。各地农村建造了大量的混流泵排灌站，这些泵站为旱涝保收创造了条件。由于贯彻了“两条腿走路”的方针，公社、大队一级建立了中小型排灌站，有些县和公社农机厂能生产中小型混流泵，一般农机站就能修配混流泵。同时，由国家投资筹建了一系列大型水利枢纽工程。这都为农业发展作出了巨大的贡献。

使用范围

单级涡壳式混流泵的使用扬程一般为5~10米，低扬程系列为2~6米。单级导叶式混流泵的使用扬程，立式为10~25米，卧式为3~8米。多级混流泵的扬程可达150米以上。混流泵的流量依泵的口径增减，其流量等级与离心泵及轴流泵基本相同。

每台混流泵都有一定的使用范围，从效率曲线上看，在0率点两边下降7%左右的范围内使用还是较为合理的。由于泵站的水位是变化的，混流泵图片，因此，湖南混流泵，水泵不可能完全在0率点运行，只要主运行工况点在设计点附近，其余工况又能兼顾就可以了，个别情况也不可能临时更换水泵，只好牺牲一些效率。

河北冀泵源(图)-hw混流泵-湖南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在污水泵、杂质泵这一领域倾注了诸多的热忱和热情，河北冀泵源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：赵立建。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。