

混流泵混流泵厂家大流量混流泵

产品名称	混流泵混流泵厂家大流量混流泵
公司名称	河北祁水泵业有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:祁水泵业 型号:LR1654
公司地址	安国市石佛镇路景村二区二街十六排18号
联系电话	0312--3429736 13803120430

产品详情

混流泵叶轮的正反问题迭代设计混流泵叶轮的正反问题迭代设计钱涵欣陈乃祥林汝长瞿伦富（清华大学水电系）卜漱和（水利部南水北调规划办公室）提要本文介绍一种对S1流面流动进行正问题计算确定滑移系数P，并与一元法迭代计算的新设计方法。此法能更好地符合设计参数的要求，并且也可用于离心泵叶轮、轴流泵叶轮和导叶的水力设计。关键词混流泵，叶轮，水力设计

轴流泵站技术改造的几种方案

- 1.混流泵站存在的问题由于泵站建设时，就存在着很多先天不足，加之工作年限日久，不少水泵存在着这样或那样的问题。由于各站具体情况千差万别，在改造中需要顾及的问题很多。经多年技术改造资料的分析，归纳起来主要有两个方面的问题，即水泵性能不能满足要求和水泵装置设计不合理。
- 2.水泵性能不能满足要求由于建站时选型不当，或现在的水位较以前的设计水位变化较大，致使泵站需要扬程发生变化，因而水泵不能满足现在的运行要求。
- 3.水泵扬程偏高由于以前轴流泵扬程较高，低扬程泵开发较少，因而在建站选泵时常常选不到十分合适的泵型。

很多型号的潜水泵都设有自动耦合装置，在泵出口端设有滚轮，在导轨内上下滚动，耦合装置保证泵的出水口与固定在基础上的出水弯管自动耦合和脱接，泵的检修工作可在池外进行。竖向导轨下端固定于弯管支座之上，上端与污水池顶梁或墙(出口弯管侧)内预埋钢板焊接固定。轴承与潜水电机共用。轴封采用机械密封，传动与潜水电机同轴，由电动机直接驱动。图2—15所示为QWB型泵的外形及安装示意。

潜水给水泵常用的型号为QXG，其流量范围为200～400m³/h，扬程范围为6.5～60mHz
0，功率范围为11～150kW。

潜水轴流泵和混流泵常用的型号为ZQB型和HQB型，出水口直径为350~1400mm。单机流量可超过 $20 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 。潜污泵的流量范围为3~1000 m^3/h ，扬程为7~40m，功率为0.25~30kW。其中QWB型潜污泵是使用较多的一种，它适用于输送40. C以下的工矿企业排放的工业废水、生活污水、粪便或含有纤维、纸屑等非磨蚀性固体的液体。液体的pH值在5~9范围内，固体颗粒直径小于20mm。被广泛地应用于矿山建设、市政工程以及医院、宾馆、饭店污水杂物的排放，也可用作采油、水处理及农田灌溉等。

为了您更好的使用混流泵，我公司在此为您提供一些关于混流泵的保养与维修方面的知识。

首先我们来说如何保养不使用的混流泵。当您的混流泵处于非使用期时，应及时将混流泵与水源隔离，并排空泵内的积水，特别是在冬季，然后将其放置在干燥的地方。有条件的话最好将混流泵的重点部位涂上黄油，在轴承内加上润滑油，以防零部件锈蚀。另外，如果长时间不使用混流泵，实际上会对其造成一定损害，这可能导致零部件锈蚀，从而水泵的使用寿命减短。

如果是对混流泵的日常保养，混流泵厂家建议您做以下步骤：1、检查根据需要补加填料；2、清洗混流泵内外部，检查轴承并适当加油；3、检查联轴器、放气阀门及外部紧固情况。

有一部分需要调整的地方通常是：叶轮间隙(0.37—0.78)；泵轴与电机同轴度；联轴节间隙。