

中国台湾不锈钢泵代理商

生成日期: 2025-10-23

MafsROC4系列高压泵, 反渗透系统可靠的高压多级泵人类正面临淡水枯竭的威胁, 利用取之不尽的海水生产饮用水是我们的共识。RO系统需要高压泵的可靠性提供了持续的经济运行。VOITU响应这一需要一个理想的解决方案:MafsROC4高压泵。高压泵MafsROC4为反渗透高压泵系统需要能够处理在海水淡化工厂的恶劣环境。径向分割设计VOITU已经选择了径向分裂高压泵。他们的径向分割设计使得MafsROC4高压泵特别健壮, 使他们能够应对极端条件下海水淡化的饮用水处理。使用VOITU的径向分离的好处在反渗透高压泵系统: 较低能量输入、低运营成本优良的汽蚀余量由于吸入口采用特殊设计吸力阶段。持续高效率。紧凑的设计内部, 角接触轴承与短轴承跨距确保泵平稳运行, 因此高可用性和可靠性以及易损件的使用寿命长。离心泵安装的注意事项有哪些? 中国台湾不锈钢泵代理商



MatcVG系列轴向中开立式双吸泵-运行可靠, 生命周期长轴向分裂, MatcVG系列的单级立式双吸泵是大流量工况的较好性能产品。他们多才多艺, 允许限度的节约能源。MatcVG系列立式双吸泵适合自来水公司、热力公司集中供热, 电厂余热系统, 钢厂锅炉热水循环。他们运输液体的流动阻力, 从而降低能源。MatcVG系列立式双吸式中开泵的好处: 多才多艺的 § 大量的特性曲线 § 多个标准和各种特殊材料 § 轴密封填料或机械密封 § 法兰设计DINEN或ASME § 水平或垂直安装多方位的配件MatcVG系列立式双吸式中开泵可靠的 § 可靠的密封系统固体在泵体中分面法兰的上、下平面上中国台湾不锈钢泵代理商离心泵叶轮有哪些修复方法?



VOITUXK系列自吸排污泵泵型设计SomaXK自吸排污泵SomaXK卧式自吸污水泵，自吸式污水泵，口径、电机额定功率和主要尺寸符合ISO2858标准，带轴承支架后抽出式设计，叶轮采用大流道设计.特别适用于输送含有坚硬固体、纤维的物体，泵装有闭式或较强涡流叶轮，能将污水超长纤维、袋、带、草、布条等顺利排出。特别是污水中污物比较大的污水。因此，在污水中工作不会堵塞，运行极其可靠。技术说明泵的设置：干式安装吸入位置：端部吸入维护设计：后拉型安装类型：卧式吸入特征：非自吸式泵壳设计：蜗壳型叶轮类型：闭式-顺时针旋转轴承类型：深沟球轴承安装位置：地平线联接类型：联轴器驱动类型：电动机性能数据泵进出口直径 \square 25-500mm**大承压 p \square 216bar介质最高温度 t \square 80 $^{\circ}$ C最大转速 n \square 50HZ \square 2950rpm/60HZ \square 3500rpm最大功率 N \square 315KW**小扬程 H \square 2m**大扬程 H \square 110m最小流量 Q \square 1m 3 \square h**大流量 Q \square 5500m 3 \square h泵用材质泵轴：不锈钢SS420 \square 17-4H叶轮：铸铁、不锈钢SS304泵壳：铸铁电动机绝缘等级 \square F级、B级防护等级 \square IP55电机电压 \square 380-420V/600-660v \square 大于315KW \square 3KV \square 6KV \square 10KV

一：离心泵是一种利用离心作用的泵类。包括泵壳，叶轮，泵轴，泵座等。离心泵起动前应向泵内注满水，启动后旋转的叶轮带动泵内水高速旋转，水作离心运动，向外甩出，压入出水管。甩出水分后，叶轮附近的压强下降，转轴附近形成低压区。此处压强远低于大气压力，外部水流受大气压的作用，冲开底阀，从进水管进入泵。水柱再次被抛出，随着叶轮的高速旋转，水柱再次被压向出水管。在动力机的驱动下叶轮不断高速旋转，水从低处源源不断的被抽到高处。

二：离心泵的工作原理：在打开泵之前，泵中的吸管和清水必须充满液体。开泵后，叶轮高速旋转，其中液体随叶片一起旋转，在离心力的作用下，飞离叶轮向外喷射，喷出的液体在泵壳内扩散速度逐渐减慢，压力逐渐增大，然后从清水出口排出，再由排水管流出。

三：离心清水泵的型号设计。从结构上分清离心泵有立式和卧式两个系列产品。希望进出口安装在同一水平面上建议选择立式离心泵，如果希望进出口水平方向垂直向上或向左向右成L型则建议选择水平方向离心泵更合适。所送液体中含有细小沙粒离心式清水泵建议选择F系列单级单吸离心泵。

造成离心泵出口压力下降的原因？



泵型设计EtassinyCPV液下化工泵EtassinyCPV/GPV无密封单级单吸液下式长轴化工泵，泵采用加长轴设计，泵头与泵轴部分沉没在液体中电机安装在液体上部泵可输送在密封容器内有腐蚀性的、易燃的、有毒的流体，主要用于石油、化工、合成纤维、化肥、电站、冶金、食品及医药等工业部门输送清洁或含有颗粒的液体、低温或高温的液体、中性或有腐蚀性的液体，输送介质的温度一般为 $-25^{\circ}\text{C}\sim 160^{\circ}\text{C}$ 。液下长度可以根据要求设置0.5m至6m□泵的设置：湿式安装吸入位置：底部吸入维护设计：轴承箱上拉型安装类型：立式吸入特征：非自吸式泵壳设计：蜗壳型叶轮类型：闭式-顺时针旋转轴承类型：深沟球轴承安装位置：垂直的联接类型：联轴器驱动类型：电动机性能数据泵进出口直径□25-350mm较大承压p□216bar介质最高温度t□160°C最大转速n□50HZ□2950rpm/60HZ□3500rpm最大功率N□315KW**小扬程H□2m较大扬程H□160m最小流量Q□1m³/h较大流量Q□1900m³/h泵用材质泵轴：45#调质钢、不锈钢SS420□17-4叶轮：铸铁-双相钢。泵壳：铸铁-双相钢电动机绝缘等级□F级、B级防护等级□IP55电机电压□380-420V/600-660v□大于315KW□3KV□6KV□10KV□电机频率□50HZ/60HZ沃图化工泵价格高吗？中国台湾不锈钢泵代理商

卧式离心泵日常需要检修哪些问题？中国台湾不锈钢泵代理商

离心泵的转速比是指单位时间内泵轴转动的频率。公共n表示。

通常的离心泵小型泵都有2900r/min或1450r/min的增高，离心泵大型泵则有970r/min或730r/min□当速度比一定时，总流量、泵扬程和输出功率均为一定值。

离心泵的转速比为1450r/min与2900r/min之差。泵的转速比是指泵离心轴每分钟的转速。以记号n表示转速比是指在发动机推动离心泵泵时，离心泵轴的每分转速，用n表示，单位为r/min□

通常大家使用离心泵时，一般有两种情况是离心泵转速比：一种是1450r/min□另一种是2900r/min□

有什么区别呢？沃图为大家仔细解答一番！

一、1450r/min的离心泵一般都是低泵扬程、大流量的离心泵选用四级低速比电机，而2900r/min的离心泵采用高泵扬程、高速旋转的二级电机。

二、在规定的离心水泵的总流量和泵扬程的情况下，低速比离心水泵在总流量、泵扬程长期运行时的噪音均低于高速旋转离心水泵。相对于高速旋转的离心泵，低速离心泵离心叶轮的耐磨性能更好，对路面的振动也相对更小；

三、在规定的离心水泵总流量和泵扬程相同情况下，低速比普通离心泵价格更高。其原因在于四级电机的铜芯线比二级电机的铜芯线多。

四、从设计方案追求完美的层面上讲，高速旋转的离心泵比低速比的泵效率更高。

中国台湾不锈钢泵代理商

沃图水泵（上海）有限公司主营品牌有沃图，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司企业。公司拥有专业的技术团队，具有离心泵，化工泵，双吸泵，高压泵等多项业务。沃图水泵自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。