

采购转子泵规格

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：29

不锈钢**转子泵**具有结构紧凑，生产效率高，使用范围广、使用寿命长，没有易损件等优点，但是并不表示不锈钢**转子泵**不会发生故障，这些故障可能是因为操作不当、超负荷运转、配件损坏等多种因素造成。不锈钢**转子泵**在下面这些情况下会出现运转不正常或不运转的现象，接下来恒东就来讲讲不锈钢转子泵的故障维护。不锈钢**转子泵**的维护可不只只是这些点，还有一点是所有设备都需要注意的，就是保持设备的干净整洁。在不**锈钢转子泵**使用完后一定要进行清洁，不**锈钢转子泵**上残留的物料或灰尘会给转子泵的部件造成损坏、老化。转子泵的转子可以互换吗？
采购转子泵规格



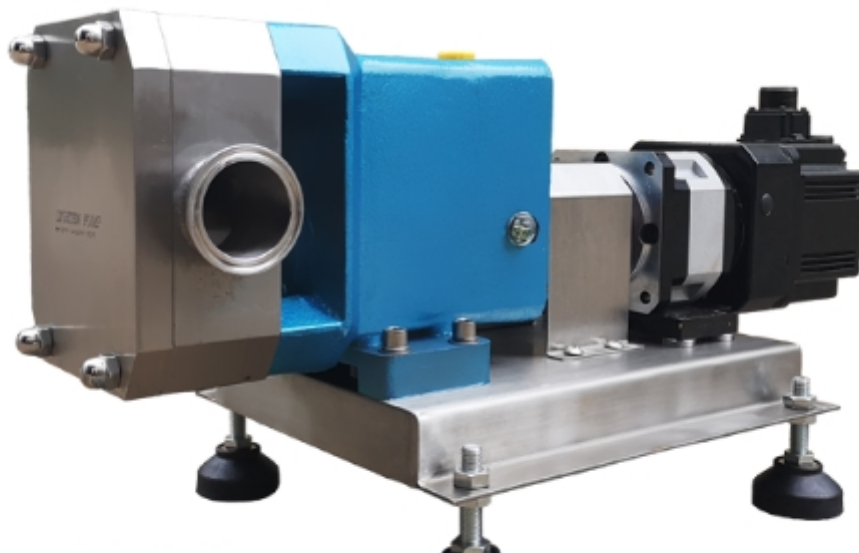
上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

转子泵是一种自吸式容积泵，拥有强大的自吸力，可正反转，适用于装料和卸料场景，以及需要对过滤膜进行反冲洗的污水处理领域。另外，针对不同工况，可配置安全阀，保温冷却等特殊装置，从而实现不同的工况要求。以下是小编为大家整理的转子泵的安装操作说明。关于润滑:1、在转子泵启动之前应该通过油视镜检查齿轮腔内的润滑油位，油位应该在油视镜的中间位置，齿轮腔中的润滑油必须每隔一年或运行5000小时更换一次。2、中间隔离腔的液体必须覆盖上方轴，中间隔离腔上方的小孔必须保持通畅，禁止封死。当中间隔离腔上方的小孔中有工艺液体流出时，说明机械密封已经失效。3、每次更换转子时必须对中间隔离腔进行检查，在更换机械密封时必须先冲洗干净腔体后再填充新的液体，液体必须每隔一年或运行5000小时更换一次。采购转子泵规格食品卫生级的转子泵。



1、转子是**转子泵**输送介质的主要过流部件，在它的作用下，介质从泵进出口输送到出口，在此过程中如果转子变形过大，一旦超过其间隙，就会使转子与不动件（如泵体或耐磨衬板）直接接触发生摩擦，影响转子泵的正常工 作，缩短其工作寿命。这里转子的变形包括转子自身的变形和轴的变形两部分。2、机械密封是一种依靠弹性元件对静、动环端面密封副的预紧和介质压力与弹性元件的压紧而达到密封的轴向端面密封装置。因此，东环与静环贴合面的好坏，即动静环之间的密封副平行度的优劣，是决定机械密封摩擦、磨损和密封性能的关键，同时也决定机械密封的工作寿命。因而轴的挠曲变形大小是影响机械密封动静环平行度的主要因素之一。3、轴承是在轴与轴座之间产生滑动或滚动摩擦的一种广泛应用的机械密封基础件，它的质量直接影响其机器的使用性能。轴的变形会影响轴承外套和内套的平行度，增加轴承磨损，缩短轴承寿命。上海莱敦机械设备有限公司（转子泵专业制造商）

转子泵的使用注意事项1. 转子泵在联接管道前，必须将管道清洗干净，在管道中不允许残留其它异物（如焊渣、垫圈、沙粒等）。禁止用转子泵来清洗含有异物的管道。2. 转子泵安装完毕后，必须先点动运行，观察转子泵实际转向是否与泵上的转向标志一致。3. 如果要对转子泵进行拆开清洗、维修时必须切断电源。4. 转子泵运行时，必须在可见的转动部分安装上防护罩。禁止在转子泵运转时碰触机械密封。5. 严禁在无物料输送的情况下，转子泵长时间空转运行。6. 使用机械调速结构的转子泵，必须在转子泵运行时调节转速。禁止在转子泵停机的情况下，调节机械调速机构。7. 使用变频调速结构的转子泵，必须用变频器由低频率输出启动，再逐步向高频率输出调整。8. 装有双端面机械密封的转子泵，运行前必须接通水源并观察出水口是否有水正常流出。9. 装有保温端盖的转子泵，运行前必须接通热水或蒸汽。10. 转子泵运行前，必须打开管道系统中与转子泵关联的所有阀门。11. 转子泵在运行过程中发出异响，必须立即切断电源，再检查出设备故障原因。转子泵是否带过压保护装置？



上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

蝶形**转子泵**的结构特点及应用（1）蝶形转子泵可分为双蝶形和单蝶形**转子泵**，其主要的不同点为：双蝶形转子的形状采用的是双叶的对称型翼型结构，单蝶形的转子是个单翼的不对称的形状。根据蝶形转子的形状的不同，转子会与泵腔形成一个独特的输送腔，被输送的物料会通过不断变化的物料腔被不断地输送出去。下面就二种蝶形的转子的结构特点做一个简单的介绍：双蝶形的蝶形转子泵：双蝶形转子泵的转子通过2个对称的翼型的转子将工作腔分为2个均等的似园型的工作腔，对比与三叶转子具有更大的单一工作腔，而且其工作腔的形状具有较大的包容度，所以在输送物料中其较大的工作腔和包容度是输送含有颗粒的物料或粘稠馅料的理想选择。在实际运行过程中，其双翼的结构在切割粘稠物料时的作用也是非常好用的，可以有效地减少在输送粘稠难流动物料时的阻力，增加了**转子泵**的输送效率。安装有蝶形转子的**转子泵**对流动性很差的或物料中含有颗粒的情况下具有良好的效果。转子泵与离心泵的比较。上海蝴蝶转子泵故障

转子泵的价格是多少？采购转子泵规格

转子泵传动轴一般都选用什么材质（3）那么有没有一种材质机械强度又高，耐腐蚀性又高的适用于做转子泵传动轴的呢？答案是当然有。上海莱敦机械设备有限公司拥有近20年的转子泵的设计、制造和应用经验，对转子泵的材质的选用拥有丰富的经验，特别是对转子泵传动轴材质的选用更是有独特的理解。选用的**度耐磨耐腐蚀不锈钢材质的传动轴具有超高的机械强度，还有超高的耐腐蚀性能，能够适应各种工况及CIP清洗的需求，更多资讯，可询问我们的销售工程师。采购转子泵规格

上海莱敦机械设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海莱敦机械设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，

公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！