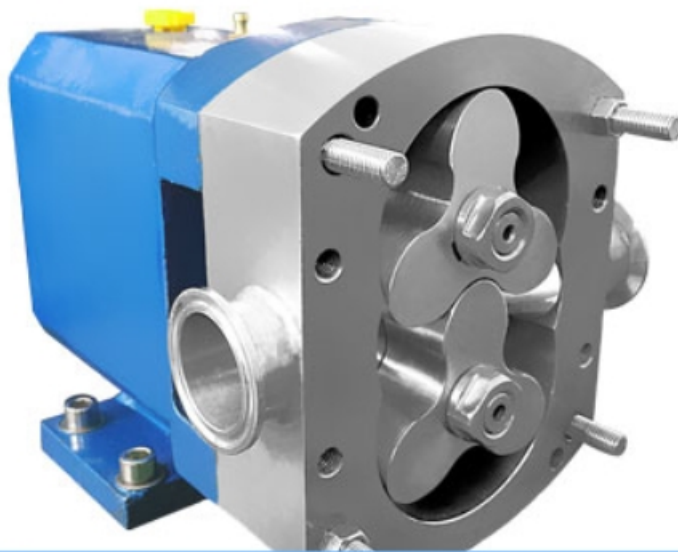


云南不锈钢转子泵厂家直销

生成日期: 2025-10-29

为了保证不锈钢转子泵在运转过程中，二个不锈钢转子互不碰擦且与转子室、端盖没有碰擦，又要尽量减小他们之间的间隙，那么同步齿轮的精度及轴承的使用形式就至关重要。就轴承而言，除了要使用品质高轴承外，对轴承的布局也很讲究。一般有些转子泵制造商为了降低成本，只使用一对圆锥滚子轴承，这样只保证了传动轴不会有轴向窜动，而传动轴存在轻微径向跳动的可能，上海莱敦机械设备有限公司的转子泵为了消除这个风险，在传动轴上增加了一个圆柱滚子轴承，这样就消除了传动轴径向跳动的风险，保证了转子能够在尽可能小的间隙下正常运转。不锈钢转子泵与螺杆泵的比较。云南不锈钢转子泵厂家直销



上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

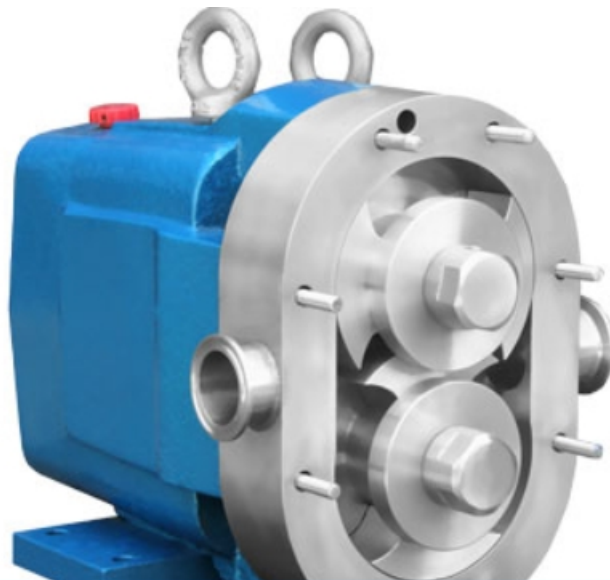
蝶形转子泵：不锈钢转子泵的转子形状就像蝴蝶的一对翅膀，故称它为蝶形转子。这类不锈钢转子泵具有输送含有软性颗粒（如果肉等）的物料（如果肉等）的能力，同时在输送过程中对物料中含有的软性颗粒具有一定的保护作用，但对软性颗粒仍有一定的破损率。由于蝶形转子没有重心偏移的情况，可以在比较高的转速下运行，流量和扬程也可以比较高，使用范围比较广。另外还有一种不锈钢转子泵的转子的形状类似于斧头形状，我们称之它为单蝶形转子泵。这类不锈钢转子泵可以输送含有粒径较大的软性颗粒（如草莓，葡萄等）的物料，输送过程中这些软性颗粒的破损率较小。由于单蝶形转子的重心不在回转中心，故不适合高转速运转。云南不锈钢转子泵厂家直销上海的不锈钢转子泵生产厂家。



上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

有哪些设备可以输送粘稠的流体呢？我们输送流体一般都是用泵类产品，当输送像水一样的流体用离心泵，齿轮泵就完全可以解决，但要输送有一定粘度的流体，如糖浆，乳胶等就不能采用了。那么输送粘稠流体需要什么泵来完成呢？输送粘稠流体可用柱塞泵，**转子泵**，螺杆泵等容积式泵，其中柱塞泵输出压力ZUI高，但造价较高，维护成本高。**转子泵**输出压力相对较低，但价格适中，易损件少。螺杆泵输出压力相对转子泵高，但其中的关键零件-定子较容易磨损，维护成本相对**转子泵**较高。**转子泵**制造商-上海莱敦机械设备有限公司。

转子泵是根据罗茨泵的原理转化而来，主要分为工业用和食品卫生级用，工业用**转子泵**结构较为简单，过流部分的零部件材质基本采用碳钢和橡胶包覆等材质，较多应用于污水处理等行业。食品卫生级用**转子泵**的过流部分的零部件材质则基本采用奥氏体不锈钢，较多应用于食品、医药、日化等行业。早期的食品卫生级**转子泵**起源于欧美，近二十几年国内才有本土制造商设计制造，上海莱敦机械设备有限公司是国内首批自行设计制造不锈钢**转子泵**的生产厂家。不锈钢转子泵的转子。



上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

进料管道的联接: 不锈钢**转子泵**一般都采用高位进料的方式进行物料的输送。特别对于输送高粘度的物料，必须采用该方式，以提高进料管道的进料压力，处理粘度越高的物料，则进料储罐的位置应越高。对于低粘度物料的输送，可以采用不锈钢**转子泵**进料口位置高于物料液面，但它们之间的高低差位置尽量是越小越好。如有必要，也可从不锈钢转子泵的出料口灌入料液，使不锈钢**转子泵**泵腔及进料管道内充满物料，以提高不锈钢

转子泵运转时可产生的负压能力。输送胶体的不锈钢转子泵。云南不锈钢转子泵厂家直销

不锈钢转子泵属于容积式泵。云南不锈钢转子泵厂家直销

不锈钢**转子泵**在运转过程中，要注意观察设备是否有异常声响，管道震动是否很大，出料是否正常等异常现象，如果有异常现象发生，就必须立即停机检查，排除造成异常现象的故障后，才能正常开机运转。对于需要调节流量的不锈钢转子泵，如果原动机采用手动调速的减速器，必须先开机，才能调节调速手轮。如果机械密封有大量的泄漏，就必须立即更换机械密封。对不锈钢**转子泵**做好定期的保养维护工作及橡胶密封件的更换，具体方法可参照**转子泵**操作说明书。如果长时间不使用不锈钢**转子泵**，应将转子室打开，取出转子，将转子及转子室内腔擦拭干净，再按原位装配存放。上海莱敦机械设备有限公司是一家专业生产不锈钢**转子泵**的制造商，具有近二十年的不锈钢**转子泵**设计制造经验。云南不锈钢转子泵厂家直销