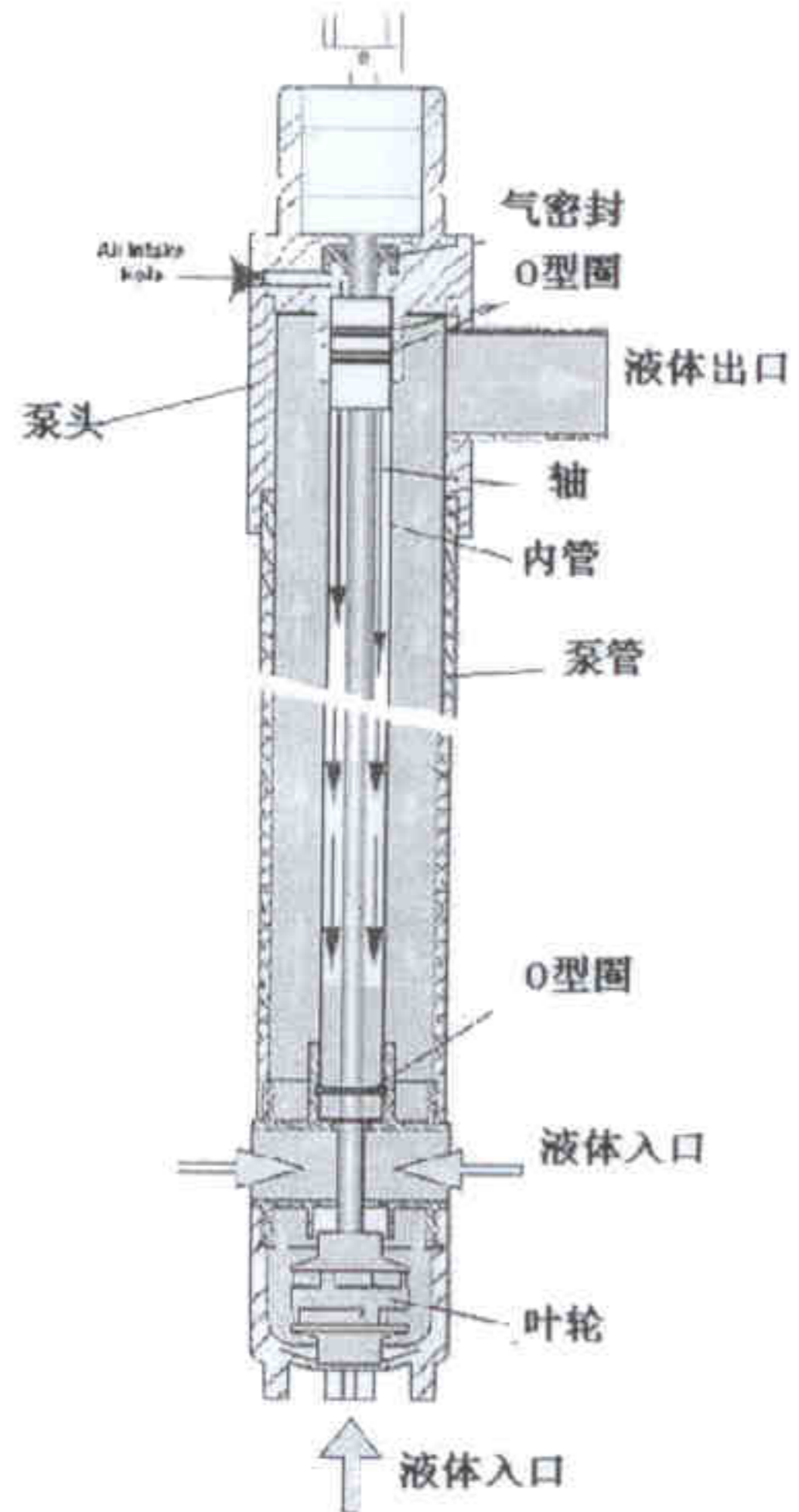


使用前请务必让操作人员阅读

FTI 桶泵使用注意事项

1. 应用：FTI 桶泵是一种桶装液体输送工具，用于将各种腐蚀性/非腐蚀性的干净液体由桶中抽出输送至其他容器中。
2. 原理：桶泵上部的马达（电动或气动）带动泵轴旋转，从而使泵轴底部的叶轮高速旋转，产生的离心力将叶轮周围的液体按图中箭头所示方向输送到泵的出口。
3. 结构：桶泵主要由以下几部分组成，马达，泵头，泵管，轴和叶轮。
4. 使用与安装注意事项：
 - A. 除了 PFP, PFV 和 PFS 型号的泵之外，其它的泵请不要干运转，当桶内液体抽完后，请尽快停泵。
 - B. 马达与泵的联结应该安装到位，否则会导致联轴器损坏，确保马达完全安座在泵头上，转动底部叶轮，没有卡阻现象。泵的出口最好与电机手柄成 180 度，让泵的出口远离电源线。
 - C. 对于 PF 系列，使用时注意检查泵管是否拧紧在泵头上，如果泵管松动，会使泵管下移，导致叶轮卡死，使泵无法运转。
 - D. 如果出现泵没有流量或流量不稳定的现象，应立即停泵，查看泵轴是否能灵活转动。如果在泵被卡死的情况下，继续开启电动马达，会造成电动马达因过载而损坏。
 - E. 如果液体中经常会有较大颗粒或纤维杂质，请在泵底部的入口处加装过滤网。
 - F. 在输送多种腐蚀性液体前，请确保该液体不会对泵管造成腐蚀。严禁将塑料泵管(PP 和 PVDF)和普通电动马达用于防爆场合。
 - G. 当在有防爆要求的环境中使用桶泵时，一定要使用不锈钢泵管并配气动马达或防爆电机，最好能将泵管接地以防止静电和火花的产生。
 - H. 请将马达始终处于垂直在上的位置，不要将泵管与马达倒置，防止液体流入马达，腐蚀并损坏马达。
5. 责任：对于因使用不当，造成设备损坏的，应由用户自己承担维修费用。



注：不同型号的泵结构与图示会略有不同，但请务必注意以上所提事项。并请阅读随机维修使用手册。