

皖江物资气动隔膜泵厂 aro英格索兰气动隔膜泵

产品名称	皖江物资气动隔膜泵厂 aro英格索兰气动隔膜泵
公司名称	芜湖市皖江物资供应有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005
联系电话	13955333210

产品详情

塑料气动隔膜泵是一种新型输送机械，英格索兰气动隔膜泵厂，是目前国内新颖的一种泵类，采用压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体均可使用。

气动隔膜泵其有四种材质：工程塑料、铝合金、不锈钢、合金，根据不同液体介质分别采用丁青橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯、聚四六乙烯等，以满足不同用户的需要。安置在各种特殊场合，用来抽送各种常规泵不能抽吸的介质，均取得了满意的效果。它以静态密封带头动态密封，实现了内外环境的隔绝了，不会造成腐蚀性和粘稠性物质的泄露，保护了操作人员的人身安全。

隔膜泵是一种新型输送设备，它在泵体对称的部位分别安置了一个隔膜并以连杆连接作为基本的构造，其突出的技术研发优势在于：简化了操作模式，提高了安全性能，对操作系统作出了改进，实现了利用节流阀自动调节流量的操作模式，同时不再采用保险丝和电缆，减少了因电火花造成泵体温度过高的隐患。改进了密封标准，防止了泄露的危险发生。

塑料气动隔膜泵工作原理：

在两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜，联杆将两块隔膜结成一体，压缩空气从泵的进气接头进入配气阀后，推动两个工作腔内的隔膜，驱使联杆联接的两块隔膜同步运动。与此同时，另一工作腔中的气体则从隔膜的背后排出泵外。一旦到达行程终点，配气机构则自动地将压缩空气引入另一个工作腔，推动隔膜朝相反方向运动，这样就形成了两个隔膜的同步往复运动。每个工作腔中设置有两个单向球阀，隔膜的往复运动，造成工作腔内容积的改变，迫使两个单向球阀交替地开启和关闭，从而将液体连续地吸入和排出。

气动隔膜泵适用场合：

由于气动隔膜泵具有以上特点，所以在世界上隔膜泵自从诞生以来正逐步侵入其他泵的市场，并占有其中的一部分。如：喷漆、陶瓷业中隔膜泵已占有绝对的主导地位，而在其他的一些行业中，像环保、废水处理、建筑、排污、精细化工中正在扩大它的市场份额，并具有其他泵不可替代的地位。

芜湖市皖江物资供应有限公司是美国英格索兰一级代理商，专业从事英格索兰工业技术系统的销售及售后服务。经营的产品有ARO气动隔膜泵、ARO气动燃油输送泵、ARO柱塞泵、ARO涂胶系统、ARO润滑系统、IR固定式（喷油、无油、变频）空气压缩机、IR后处理净化设备、IR电动、气动工具等。提供各种进口（Ingersoll-Rand、Atlas、Cooper、NPK、瓜生、Fuji、Sioux.....）、国产气动工具维修保养、校准业务。

隔膜泵的安装与使用

真空泵，隔膜泵机械密封的安装与使用要求

1、机械密封对机器精度的要求：（以真空泵的机械密封为例）

（1）安装机械密封部位的轴（或轴套）的径向跳动公差最大不超过0.04~0.06mm。

（2）转子轴向窜动不超过0.3mm。

（3）密封腔体与密封端盖结合的定位端面对轴（或轴套）表面的跳动公差最大不超过0.04~0.06mm。

2、密封件的确认：

（1）确认所安装的密封是否与要求的型号一致。

（2）安装前要仔细地与总装图对照，零件数量是否齐全。

（3）采用并圈弹簧传动的机械密封，其弹簧有左、右旋之分，须按转轴的旋向来选择。

3、密封件的安装方法：

安装方法随机械密封型式、机器的种类不同而有所不同，但其安装要领几乎都相同，安装步骤和注意事项如下：

（1）安装尺寸的确定：安装时，应按产品的使用说明书或样本，保证机械密封的安装尺寸。

（2）装入前，轴（轴套）、压盖应无毛刺，轴承状况良好；密封件、轴、密封腔、压盖都应该清洗干净。为减少摩擦阻力，轴上安装机械密封的部位要薄薄地涂上一层油，以进行润滑，考虑到橡胶O形圈的相溶性，若不宜用油，可涂肥皂水。浮装式静环不带防转销的结构，英格索兰气动隔膜泵，不宜涂油，应干式装入压盖。

（3）先将静环与压盖一起装在轴上，注意不要与轴相碰，然后将动环组件装入。弹簧座或传动座的紧定螺钉应分几次均匀拧紧。

在未固定压盖之前，英格索兰气动隔膜泵公司，用手推补偿环作轴向压缩，松开后补偿环能自动弹回无卡滞现象，然后将压盖螺栓均匀地锁紧。

皖江物资气动隔膜泵厂-aro英格索兰气动隔膜泵由芜湖市皖江物资供应有限公司提供。芜湖市皖江物资供应有限公司(www.whwjir.com)有实力,信誉好,在安徽 芜湖 的耐腐蚀泵等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进皖江物资和您携手步入辉煌,共创美好未来!