

英格索兰气动隔膜泵价格 皖江物资 镇江英格索兰气动隔膜泵

产品名称	英格索兰气动隔膜泵价格 皖江物资 镇江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，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，连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，英格索兰气动隔膜泵价格，推动两个工作腔内的隔膜，驱使连杆连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，镇江英格索兰气动隔膜泵，推动隔膜朝相反方向运动，英格索兰气动隔膜泵哪家好，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。

气动隔膜泵膜片更换步骤

气动隔膜泵在经过较长时间运转后需要更换装配隔膜泵膜片，那如何更换呢？

- 1、在拆卸隔膜泵之前，将隔膜泵左右两边的泵体及气室分别标上记号方便再组装操作。
- 2、使用扳手将连接出口管与泵体的螺丝松开，拆除出口管即可看到阀球和阀座，英格索兰气动隔膜泵厂家，拿出球和座并检查泵的其他备件，查看是否有磨损、化学腐蚀、裂痕等现象。
- 3、使用扳手将外侧泵体和内测泵的中间体分开，拆除泵体后可看到膜片及膜片夹板。
- 4、使用扳手固定膜片外夹板左右边缘，将隔膜装置与中间体分开。然后顺时针旋转松开隔膜装置。移出膜片外夹板后，将轴从中间体取出。
- 5、使用夹钳将轴与膜片装置分开，检查轴、夹板、膜片是否损坏和腐蚀现象。
- 6、安装膜片反之操作即可。

气动隔膜泵操作规程

空气经由气阀压缩进入膜片A之背面，由膜片挤压液室。此种以空气驱动的方式可免除一般活塞驱动之机械应力，从而显著地延长膜片的寿命。在压缩空气将膜片A推离中心体时，另一端之膜片B同时被连结之中心轴拉向中心体，此时，膜片B背面之空气由出口排放到泵体外。如此使B室形成真空状态，因而能靠外面大气压力之作用将流体由入口支管将阀球推离阀座使流体能自由地进入B室直至填满。

当受空气挤压之膜片A达到其位移极限时，空气阀会将空气引导至膜片B之背面，同样形成挤压力而使其推离中心体，同时将连结的膜片A拉回中心体，此时膜片B之驱动所产生的液压将入口阀球推回阀座，同时将出口阀球推离阀座使流体能被挤压而从出口排出泵体外。膜片A被拉回中心体这个动作使A室形成真空状态，因而能靠大气压力作用将流体由入口支管将阀球推离阀座而进入A室直至填满。

当膜片之运动完成时，空气阀再次引导空气至膜片A之背面，同时膜片B做空气排放动作。在泵回复到原启动状态时，气动隔膜泵内的两个膜片各自完成了一个空气排放或流体排放的过程。这构成了一个循环泵送过程。依使用状况，泵通过数次完全的循环泵送动作而使泵达到自吸状态。

英格索兰气动隔膜泵价格-皖江物资-镇江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）是一家从事“气动隔膜泵，英格索兰气动隔膜泵，ARO气动隔膜泵，气动柱塞泵”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“英格索兰”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使皖江物资在耐腐蚀泵中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！