

皖江物资供应有限公司 英格索兰气动隔膜泵公司

产品名称	皖江物资供应有限公司 英格索兰气动隔膜泵公司
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

气动隔膜泵配气阀任务原理：

- 1、压缩空气为动力。
- 2、是一种由膜片往复变形形成容积变化的容积泵，其任务原理近似于柱塞泵。
- 3、泵不会过热：压缩空气作动力，在排气时是一个收缩吸热的进程，气动泵任务时温度是降低的，英格索兰气动隔膜泵厂家，无有害气体排出。
- 4、气动隔膜泵不会发生电火花：气动隔膜泵不必电力作动力，接地后又避免了静电火花。
- 5、可以经过含颗粒液体：由于容积式任务且出口为球阀，所以不容易被堵。
- 6、对物料的剪切力极低：任务时是怎样吸进怎样吐出，所以对物料的搅动最小，适用于不波动物质的保送。
- 7、流量可调理，可以在物料出口处加装节流阀来调理流量。
- 8、具有自吸的功用。
- 9、可以空运转，而不会有风险。

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，英格索兰气动隔膜泵多少钱，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。

气动隔膜泵的功效

- 1、因为用气体作驱动力，因此总流量随背压（出入口摩擦阻力）的转变而全自动调节，合适用以中低粘度的流体力学。而离心水泵的工作部位要以水为标准设置好的，假如用以黏度稍高的流体力学，则必须配套设施减速器或变频调速器，成本费就极大地提升了，英格索兰气动隔膜泵，针对齿轮油泵都是一样这般。
- 2、气动隔膜泵在易燃易爆物品的自然环境连用气动泵靠谱且低成本，英格索兰气动隔膜泵公司，如燃料、炸药运输，由于：一、接地装置后不太可能造成火苗；二、工作上无发热量造成，设备不容易超温；三、流体力学不容易超温由于气动隔膜泵对流体力学的搅拌最少。
- 3、在施工现场极端的地区，如建筑施工、工矿企业的污水排污、因为废水中的残渣多且成份繁杂，管道便于阻塞，那样对电泵就产生负载过高的状况，电动机发烫易损件。气动隔膜泵可根据颗粒物且总流量可调式，管路阻塞时全自动终止至顺畅。
- 4、此外气动隔膜泵重量轻便于挪动，不用路基，面积很小，安装简单经济发展。可作为便携式原材料混凝土输送泵。
- 5、在有不良影响、腐蚀的原材料解决中，气动隔膜泵可将原材料与外部彻底分隔。
- 6、气动隔膜泵可用以运输物理性质较为不平稳的流体力学，如：感光材料、絮凝液等。这由于气动隔膜泵的剪切应力低，对原材料的物理危害小。

皖江物资供应有限公司-英格索兰气动隔膜泵公司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）位于芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前皖江物资在耐腐蚀泵中享有良好的声誉。皖江物资取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。皖江物资全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。