

进口气动隔膜泵 皖江物资气动隔膜泵 蚌埠气动隔膜泵

产品名称	进口气动隔膜泵 皖江物资气动隔膜泵 蚌埠气动隔膜泵
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：芜湖市皖江物资供应有限公司

气动隔膜泵又称控制泵，是执行器的主要类型，通过接受调制单元输出的控制信号，借助动力操作去改变流体流量。隔膜泵一般由执行机构和阀门组成。采用压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体、带颗粒的液体、高粘度、易挥发、有毒的液体，均能予以抽光吸尽。

一、隔膜泵概述气动隔膜泵其有四种材质：塑料、铝合金、铸铁、不锈钢。电动隔膜泵其有四种材质：塑料、铝合金、铸铁、不锈钢。隔膜泵根据不同液体介质分别采用氟橡胶、聚偏氟乙烯、聚四六乙烯。以满足需要。安置在各种特殊场合，用来抽送种常规泵不能抽吸的介质。

二、隔膜泵类别隔膜泵按其所配执行机构使用的动力，可以分为气动、电动、液动三种，即以压缩空气为动力源的气动隔膜泵，以电为动力源的电动隔膜泵，以液体介质（如油等）压力为动力的电液动隔膜泵。隔膜泵在过程控制中的作用是接受调节器或计算机的控制信号，改变被调介质的流量，使被调参数维持在所要求的范围内，从而达到生产过程的自动化。如果把自动调节系统与人工调节过程相比较，检测单元是人的眼睛，调节控制单元是人的大脑，那么执行单元—隔膜泵就是人的手和脚。要实现对工艺过程某一参数如温度、压力、流量、液位等的调节控制，气动隔膜泵厂家，都离不开隔膜泵。因此正确选择隔膜泵在过程自动化中具有重要意义。

不锈钢气动隔膜泵、铝合金气动隔膜泵使用中注意事项：气动隔膜泵在出现后很长的一段时间内，蚌埠气动隔膜泵，在如何安全正确使用气动隔膜泵这个问题上，存在着很多不恰当的使用方式，今天我们在总结了以往所碰到的问题后，归纳了一部分内容，我们将目前所碰到的问题做了安全正确使用方式的总结。气动隔膜泵是以压缩空气源为动力，由进气口进入，并经过隔膜泵气室内的膜片往复变形后形成容积变化的容积泵，它的作业原理近似于往复泵。

在使用气动隔膜泵时要注意以下几点：

- 1、确保介质中所含的颗粒不会大于泵的安全通过颗粒直径规范。
- 2、进气压力不能超过气动隔膜泵的容许运用压力，超过额外压力的压缩空气会使膜片并损坏泵的使用寿命，严重可能会造成停产与人身伤害。
- 3、确保隔膜泵出口压力在出口方管道能接受输出压力，并确保驱动气源管路的清洗和正常工作环境。
- 4、必须在起动隔膜泵投入生产使用前，确认泵脚的接地螺钉牢固的固定于地面，为防止使用中产生静电火花需采用导线设计，将泵体的泵脚采用接地固定模式，以免造成人身伤亡事故和财产损失。
- 5、必须在气动隔膜泵投入生产使用前，必须将起动隔膜泵的各处衔接管和接头做紧固检查，防范因运行产生的振荡、碰击、摩擦发生静电后产生火花，防止造成严重的事故威胁。进气源接管是采用抗静电软管。
- 6、泵脚的接地固定技术要求必须符合当地的法令法规，及现场环境的特殊要求。
- 7、要定期查看、测试接地螺栓与地面紧固点的牢靠性，接地电阻必须小于100欧姆。
- 8、必须保持好现场环境的良好排气和通风、远离物品和热源。

在选择气动隔膜泵的时候，我们对于气动隔膜泵的基本工作原理或者相关的工作特点等，也一定要了解一下，因为这些会直接关系到我们正常的使用。具体的气动隔膜泵的工作特点有哪些呢？

气动隔膜泵主要是以压缩空气作为主要的动力的工作原理，进口气动隔膜泵，有一点接近于柱塞泵，但是与柱塞泵或者其他的一些隔膜泵的还会有所不同。气动隔膜泵呈现的特点也是比较多的，一般情况下，在排气的时候是一个膨胀吸热的过程，自动帮我工作的时候温度是降低的，而且没有任何的有害气体的排除，不会产生电火花，所以可以有效地确保操作人员的安全，主要的一点就是容积是工作不容易被堵，而且还可以通过一些含颗粒的液体，流量也是可以调节的，有一定的自吸功能，可以空运转，并且还可以潜水运转，也可以输送的流体是比较广泛的，无论是低粘度还是高粘度的，或者是一些腐蚀性的，甚至是粘稠的等都可以输送。

进口气动隔膜泵-皖江物资气动隔膜泵-蚌埠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为客户提供“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”等业务，公司拥有“英格索兰”等品牌，专注于耐腐蚀泵等行业。，在芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：韦经理。