

滁州气动隔膜泵 芜湖皖江物资有限公司 气动隔膜泵厂家

产品名称	滁州气动隔膜泵 芜湖皖江物资有限公司 气动隔膜泵厂家
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

气动隔膜泵的分类及类型选择

耐腐蚀由于介质具有腐蚀性，在能满足调节功能的情况下，尽量选择结构简单阀门。

介质的温度、压力当介质的温度、压力高且变化大时，应选用阀芯和阀座的材料受温度、压力变化小的阀门。

防止闪蒸和空化闪蒸和空化只产生在液体介质。在实际生产过程中，闪蒸和空化不仅影响流量系数的计算，还会形成振动和噪声，使阀门的使用寿命变短，因此在选择阀门时应防止阀门产生闪蒸和空化。

隔膜泵工作原理是什么？

隔膜泵主要分为气动隔膜泵和电动隔膜泵

气动隔膜泵工作原理：气动隔膜泵，是一种由压缩气体驱动的容积泵，高压气体带动连杆轴两侧隔膜往复运动，使容积仓产生负压，气动隔膜泵厂家，将液体吸入，再通过反向挤压把液体由出料口排出。两

侧隔膜交替运动，使泵连续工作。主要经营石油化工流程泵，高硅铸铁泵，磁力泵，离心油泵，滁州气动隔膜泵，耐腐蚀泵，隔膜泵，料浆泵，液下泵等。

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，气动隔膜泵经销商，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，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。

滁州气动隔膜泵-芜湖皖江物资有限公司-气动隔膜泵厂家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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！