

ARO气动隔膜泵 皖江物资 马鞍山气动隔膜泵

产品名称	ARO气动隔膜泵 皖江物资 马鞍山气动隔膜泵
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

?气动隔膜泵密封的作用、意义和地位

气动隔膜泵密封的作用、意义和地位：

- 1、作用：提高机器效率、降低能耗。减少摩擦损失，改变密封方式，改变辅助系统，安全和环保。
- 2、意义：密封技术虽然不是领先技术，但是决定性技术，密封件虽然不大，只是个部件，气动隔膜泵生产厂家，但决定机器的安全性、可靠性。气动隔膜泵密封在日常设备维修中占工作量的60%。
- 3、地位：石化工艺装置中86%以上采用气动隔膜泵密封。随着密封技术的发展，机泵的气动隔膜泵密封占有更重要的地位。

?气动隔膜泵口径的选择

气动隔膜泵口径的选择：

气动隔膜泵口径的选择和确定主要依据阀的流通能力即cv。在各种工程的仪表设计和选型时，都要对隔膜泵进行cv计算，并提供隔膜泵设计说明书。从隔膜泵的cv计算到阀的口径确定，一般需经以下步骤：

- 1、计算流量的确定。现有的生产能力、设备负荷及介质的状况，决定计算流量的 q_{max} 和 q_{min} 。
- 2、阀前后压差的确定。根据已选择的阀流量特性及系统特点选定 s (阻力系数)，再确定计算压差。
- 3、计算cv。根据所调节的介质选择合适的计算公式和图表，求得 c_{max} 和 c_{min} 。
- 4、选用cv。根据 c_{max} ，ARO气动隔膜泵，在所选择的产品标准系列中选取 $>c_{max}$ 且与其最接近的一级c。
- 5、隔膜泵开度验算。一般要求最大计算流量时的开度 90%，最小计算流量时的开度 10%。

6、隔膜泵实际可调比的验算。一般要求实际可调比 10。

7、阀座直径和公称直径的确定。验证合适后，气动隔膜泵价格，根据c确定。

气动隔膜泵选型在具体选择时，可从以下几方面考虑：

1、阀芯形状结构主要根据所选择的流量特性和不平衡力等因素考虑。

2、耐磨损性当流体介质是含有高浓度磨损性颗粒的悬浮液时，阀芯、阀座结合面每一次关闭都会受到严重摩擦。因此阀门的流路要光滑，阀的内部材料要坚硬。

3、耐腐蚀由于介质具有腐蚀性，在能满足调节功能的情况下，马鞍山气动隔膜泵，尽量选择结构简单阀门。

4、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。

5、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。

ARO气动隔膜泵-皖江物资-马鞍山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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：韦经理。