

# 气动隔膜泵价格 马鞍山气动隔膜泵 皖江物资

产品名称	气动隔膜泵价格 马鞍山气动隔膜泵 皖江物资
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

### 如何延长启动隔膜泵使用寿命

在使用气动隔膜泵的时候，有的情况下，膜片不经用，气动隔膜泵生产厂家，需要经常更换？气动隔膜泵如果不工作或者工作不正常，基本上都是膜片的问题。那么，什么情况下膜片容易坏？

膜片损耗大的条件：

- 1、设备空载时，他的膜片损耗要大于负载。很多人不懂，因为空载的时候频率更快，产生的气蚀使隔膜承受的变应力增大，这样更容易造成隔膜疲劳损坏或击穿。
- 2、压缩空气进气压力过大，更容易造成膜片的损耗。供气压力一般6公斤为宜。
- 3、料体温度过高，会加速膜片老化，如温度超过100度，膜片的损耗要远远大于正常温度。
- 4、料体含固量越高，膜片损耗越快。特别是固体中还有硬颗粒，膜片是很容易坏的，如沙子等。如陶瓷厂，污泥砂浆厂等。

### 气动隔膜泵流量特性

气动隔膜泵的流量特性是指介质流过阀门的相对流量与位移(阀门的相对开度)间的关系，理想流量特性主要有直线、等百分比(对数)、抛物线和快开等4种。常用的理想流量特性只有直线、等百分比(对数)、快开三种。抛物线流量特性介于直线和等百分比之间，一般可用等百分比特性来代替，而快开特性主要用于二位调节及程序控制中，因此隔膜泵特性的选择实际上是直线和等百分比流量特性的选择。

气动隔膜泵流量特性的选择可以通过理论计算，但所用的方法和方程都很复杂。目前多采用经验准则，

具体从以下几方面考虑：

- 1、从调节系统的调节质量分析并选择;
- 2、从工艺配管情况考虑;
- 3、从负荷变化情况分析。

选择好隔膜泵的流量特性，就可以根据其流量特性确定阀门阀芯的形状和结构，但对于像隔膜阀、蝶阀等，由于它们的结构特点，马鞍山气动隔膜泵，不可能用改变阀芯的曲面形状来达到所需要的流量特性，气动隔膜泵价格，这时，可通过改变所配阀门定位气的反馈凸轮外形来实现。

气动隔膜泵的操作：

### 一、启动前的检查和准备

- 1、检查动力风是否干净，有存油则立即放净。
- 2、检查风线的连接处是否良好、紧固。
- 3、检查机泵的安装、紧固部位均符合要求。
- 4、检查压力表是否完好，并打开其手阀。

### 二、启动

- 1、打开泵的进出口开关。再缓慢开动力风线开关。
- 2、待机泵开始动作时，先观察泵的往复运行情况，英格索兰气动隔膜泵，有无异常声音。
- 3、观察泵出口压力情况，是否有憋压现象。
- 4、确定以上情况正常，再开大动力风线系统开关，调整到合适流量。

### 三、停泵

- 1、缓慢将风线开关关死。
- 2、关闭进出口开关。
- 3、打开放空，放净存油和卸压力。

### 四、使用注意事项

- 1、机泵的往复次数最大不能超过3次/s。
- 2、使用时进出口阀必须全开，防止憋压。
- 3、启动前必须保证动力风干净，无杂质油污。

4、泵的出口压力不能超过0.4MPa。

5、动力风压力必须保证0.4MPa。

气动隔膜泵价格-马鞍山气动隔膜泵-皖江物资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](http://www.whwjir.com)）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。我们公司是全网商盟认证会员，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！