

# 芜湖气动隔膜泵 英格索兰气动隔膜泵 皖江物资

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 芜湖气动隔膜泵 英格索兰气动隔膜泵 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

### 常见隔膜泵特点特征特点

常见隔膜泵特点特征特点：

- 1、无轴封、无泄漏、流道宽敞，所以输送含颗粒，高粘度〔粘度可达1万厘泊〕，易挥发和腐蚀性介质时，不会造成环境污染和危害人身安全。
- 2、无旋转部件，矿用气动隔膜泵，通过性能好，允许通过最大颗粒直径达10毫米。液体无剪切流动，泵自身部件磨损小。对输送物损伤小，可输送污泥和生命体如小鱼苗之类。
- 3、不需灌引水，英格索兰气动隔膜泵，自吸能力强，吸程高达7米，长时间干呼吸，对泵不损坏。一旦超负荷，泵便会自动停机，负荷恢复正常时，能自动启动运行，具有自我保护功能〔电动泵无此功能〕。
- 4、气动泵扬程达50米，电动泵达30米，出口压力最大可达0.6兆帕。电动泵无此功能，进口需装调节阀控制。
- 5、气动泵可以浸没在介质中工作，无电源通过，安全可靠〔电动泵无此性能〕。
- 6、气动泵不需电源，更适合易燃、易爆场合的介质输送。

### 气动隔膜泵打不出液体的原因

气动隔膜泵是一种新型输送机械，是目前国内最新颖的一种泵类。采用压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体，带颗粒的液体，高粘度、易挥发、易燃、剧毒的液体，均能予以抽光吸尽。很多客户在采购好气动泵的时候结果打不出液体。如果在工厂内没有对水泵了解的技术人员可能会出现因为一台泵不能运行导致耽搁工期或者出现停产。

- 1、液体比重过大，或者说浓度过大，泵的吸程达不到，所以这种情况下，泵在工作，但是打不出液体;
- 2、气动隔膜泵泵体内的阀球和球座密封不好，打出的液体立马又回流回去了，这种情况下，芜湖气动隔膜泵，泵体是出液体的，但是流量很小，扬程非常低;
- 3、进液口管道密封不好，这样的话，泵是正常工作，但是由于吸不上液体，所以泵也是打不出液体的;
- 4、进气口的气源压力不够，一般国产气动隔膜泵的气源压力范围一般在2-7kg，大于或者小于这个值泵都不能正常工作;
- 5、气动隔膜泵泵体内的易损件磨损了，这种情况下比较容易解决，更换一下易损件即可;
- 6、最低级的错误就是把泵的进出口接反了，泵是进口在下，气动隔膜泵，出口在上。这种错误的概率非常小，但是我就碰到过这样的客户;
- 7、空压机起源过低会气量不足(正常气压是5-7公斤);
- 8、泵本身就有问题，像一些小作坊生产出来的隔膜泵自己在厂里不测试就直接卖到市场上了，买到这样的气动隔膜泵只能返厂!

气动隔膜泵的工作原理：

在泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜，连杆将两块隔膜连成一体，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动作，驱使连杆连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其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。每个工作腔中又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，从而将液体连续不断地吸入和排出。

芜湖气动隔膜泵-英格索兰气动隔膜泵-皖江物资(诚信商家)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(www.whwjir.com)在耐腐蚀泵这一领域倾注了无限的热忱和热情，皖江物资一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：韦经理。