

气动隔膜泵厂家 皖江物资 合肥气动隔膜泵

产品名称	气动隔膜泵厂家 皖江物资 合肥气动隔膜泵
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

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，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，气动隔膜泵厂家，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。

气动隔膜泵形成有自主知识产权的技术路线

气动隔膜泵继进口高压隔膜泵的基础上，采用国产部件在机械强度上加强来保证质量，在流量上富裕一部分流量来减低机械磨损，从技术上完全掌握其内在工作原理大胆改变结构和尺寸形成有中国自主知识产权的技术路线。

现在国产气动隔膜泵经过3年多实际使用，在同等工作环境下已经可以替代进口高压隔膜泵使用。由于气动隔膜泵的价格和维修费用居高不下，在不久的将来国产气动隔膜泵其先进的技术将会逐渐在极底价格

的泵类市场中应用，取代一批技术含量低的泵产品。气动隔膜泵无旋转部件，没有轴封，气动隔膜泵生产厂家，隔膜将抽送的介质与泵的运动部件、工作介质完全隔开，所输送的介质不会向外泄漏。所以抽送有毒、易挥发或腐蚀性介质时，不会造成环境污染和危害人身安全。

气动隔膜泵不必用电，进口气动隔膜泵，在易燃、易爆场所使用安全可靠，可以浸没在介质中工作，作用方便、工作可靠、开停只需简单地打开和关闭气体阀门，即使由于意外情况而长时间无介质运行或突然停机，泵也不会因此而损坏，不旦超负荷，气动隔膜泵会自动地停机，具有自我保护性能，当负荷恢复正常后，又有自动启动运行的。

气动隔膜泵结构简单、易损件少，该泵结构简单安装、维修方便，泵输送的介质不会接触到配气阀，连杆等运动件，不象其他类型的泵因转子、活塞、齿轮、叶片等部件的磨损而使性能逐步下降。气动隔膜泵可输送较粘的液体，合肥气动隔膜泵，无须用油润滑，即使空转，对泵也无任何影响，这是该泵一大特点，瓦丝、流化氢残液的输送炼油厂火炬底部的瓦丝残液和含硫水，需要集中排放和处理，否则会形成酸性腐蚀设备。

隔膜泵的10大特点：

- 1、泵不会过热。其是有压缩空气为动力，在排气时是一个散热过程。
- 2、不会产生火花。其是有压缩空气为动力，泵接地后防止静电及火花产生。
- 3、可以输送含颗粒的介质。泵是容积式运行不易堵塞。
- 4、对输送介质的剪切力小。介质怎么进就怎么出。
- 5、有自吸能力。
- 6、可空运转。
- 7、输送物料范围广。
- 8、泵没有复杂的控制系统、操作简单。
- 9、体积小、重量轻便于移动。
- 10、不用润滑、没有机械密封维修简单。

气动隔膜泵厂家-皖江物资(在线咨询)-合肥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）是一家从事“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”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“英格索兰”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使皖江物资在耐腐蚀泵中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！