

小型气动隔膜泵 皖江气动隔膜泵报价 南通气动隔膜泵

产品名称	小型气动隔膜泵 皖江气动隔膜泵报价 南通气动隔膜泵
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

隔膜泵的10大特点

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，气动隔膜泵价格，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。

气动隔膜泵的应用领域

气动隔膜泵除了本身鲜明的特点外，还具有自吸泵、屏蔽泵、杂质泵、泥浆泵、潜水泵的功能和特点，

并且气动隔膜泵产品本身带有防爆性，所以其在应用领域十分广泛。

1、工业、化工生产领域

腐蚀性或酸碱性的流体输送

高粘度或含固体颗粒的流体输送

化工业生产用水系统

有毒、有害的流体输送

2、环保、污水处理领域

废水处理、积水排放

污水净化、海水利用

3、建筑、楼宇领域

生活用水、增压供水

生活污水、积水排放

4、市政、工程领域

引水系统、排水工程

自来水系统、水力项目

积水排放、污水排放

设备清洁、净水加氧

5、城镇供水领域

生活污水排放、生活供水

自来水供给系统

消防恒压供水

暖通、空调水循环系统

6、农田、水利、排灌领域

水利引导、农田排灌

洪涝、干旱抽排

淡水养殖用水

7、石油、船舶领域

钻井注水、采油输送

油料抽引、油料输送

海水循环、船舶生活供水

8、水力、电力领域

调水工程、海水回流工程

发电厂冷凝水、循环水

锅炉供水、除灰等供水系统

隔膜泵一般分为气动隔膜泵和电动隔膜泵，主要的配件就是膜片，在进出口料过程中，隔膜左右两边分别受力，最大达4800kN，由于连续受交变力的作用，容易损伤开裂，隔膜泵的膜片设计寿命8000h，工作压力6MPa，隔膜泵膜片容易损坏的原因有以下方面。

1、隔膜室空气没有排干净，气动隔膜泵型号，气体的体积随着推进液压力的变化而变化，形成气锤，隔膜局部受力增大，南通气动隔膜泵，将隔膜打破。

2、由于隔膜室体积一定，若进料不稳定，压力低，使进料补偿器的料位低于1.2m，稳压装置中的料位不正常，进料时泵内料浆分离形成空隙，造成缺料、打空泵，产生锤击或撞击甚至汽蚀，使隔膜承受的变应力增大，频率增加，造成隔膜疲劳损坏或击穿。

3、进料中含有3-8mm石子儿或大块物料及料浆中固体质量百分比超过2%，引起卡阀，造成泵压力波动，或由于阀装配时，阀锥定位不准，引起刺阀，导致隔膜瞬间受力加大；引起破列。

4、进料温度超过规定的100℃，加速隔膜老化，同时，料浆中产生蒸气泡，气体进入隔膜室或卸荷阀泄漏时，推进液压力降低，均造成隔膜受力不均，疲劳损坏。

5、隔膜室的进料和排料是通过探头检测控制杆位置信号控制的，若控制杆上的磁环磁性弱，探头检测不到信号，不能及时补排油，导致隔膜单侧受力过大而破列。

6、隔膜控制杆的支承套磨损严重，使控制杆偏心、下沉，小型气动隔膜泵，隔膜受力增加，易拉裂隔膜。

7、机组出现压差，引起隔膜泵超压，隔膜承受瞬时力增大引起破列。

8、十字头、活塞或油缸内衬松动，十字头导轨、十字头轴承安装不正确等引起活塞的锤击，都会使液力不平衡；泵频繁跳停，也会使隔膜瞬时受力达到极限，造成隔膜破列。

小型气动隔膜泵-皖江气动隔膜泵报价-南通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)位于芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前皖江物资在耐腐蚀泵中享有良好的声誉。皖江物资取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。皖江物资全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。