

气动隔膜泵 安庆气动隔膜泵 皖江物资

产品名称	气动隔膜泵 安庆气动隔膜泵 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

气动隔膜泵的保养

一、相关阀门、管道及附件的保养

- 1、各个阀门的开关应灵活可靠，内外无渗漏。
- 2、单向阀动作应灵活，阀体内外无漏水。
- 3、压力表指示准确，表盘清晰。
- 4、管道及各附件外表整洁美观、无裂纹，油漆应完整无脱落。
- 5、点动判断气动隔膜泵转向是否正确，若有误应予更正。

二、控制柜的保养

- 1、断开控制柜总电源，检查各转换开关，启动、停止按钮动作应灵活可靠。
- 2、检查柜内空气开关、接触器、继电器等电器是否完好，紧固各电器接触线头和接线端子的接线螺丝。
- 3、清洁控制柜内外灰尘。
- 4、合上总电源，检查电源指示应正常。

三、保养完毕起动气动隔膜泵，观察电流表、指示灯指示是否正常。

四、观察气动隔膜泵运转应平稳，无明显振动和异响，压力表指示正常，控制柜各电器无不良噪音。

气动隔膜泵操作注意事项

气动隔膜泵操作注意事项：

1、隔膜泵开停车负荷操作

隔膜泵是由变频电机驱动，若开停车负荷过大或过小、容易使电机损坏。为尽量避免以上情况的出现，硬性规定开停车负荷都控制在30%左右，并在仪表中设置使增减负荷都必须在规定时间内才能完成，有效的从工艺上做到了对变频器的维护。

2、隔膜泵仪表空气及润滑油压力系统操作

隔膜泵的仪表空气和润滑油压力都与主电机设有联锁，推进液的注油、排油阀为气闭阀，要始终维持一定的空气压力，两阀的最小动作压力不低于0.4mpa，所以仪表空气压力一般维持在0-15mpa以上，即使停泵后也不停仪表空气，以免推进液腔内的液体不够或过量，供给阀门的空气是经过过滤、油雾化的。

隔膜泵在运行中，润滑油压力应不低于压力联锁值(0-115mpa)，且润滑油出口过滤器压差不能太大，润滑油流量窥镜内的钢球应处于上限位置，安庆气动隔膜泵，调节此流量时调节幅度不能太大，以免瞬间流量过大使压力下降太快引起联锁跳车。

煤矿用气动隔膜泵在21世纪后，其发展速度非常迅速，现今它正逐步侵入其他泵的市场，并占有非常大的市场份额。例如在喷漆、陶瓷业中，气动隔膜泵已占有绝对的主导地位，而在环保、废水处理、建筑、排污、精细化工中正在扩大它的市场份额，并具有其他泵不可替代的地位。

1、煤矿用气动隔膜泵安装和启动：

把隔膜泵放置在尽量靠近产品的地方，使吸入管线路最短、配置零件数量减少，不要减少管路规格。为了延长隔膜寿命，小型气动隔膜泵，要使泵尽量靠近被抽的液体，入口压力超过3米液柱时需要安装一套缓压调整装置来延长隔膜寿命。如果安装硬管道，在泵和管道之间要用短的软管来连接。

2、给隔膜泵供气：

将泵的进气口连接到有足够容量并且压力符合设计要求的气源上。如果供气线路是硬管道，在泵和管道之间连一短的软管来减少扭曲。除了空气进气的盖帽，气动隔膜泵，空气进气管道、调压过滤器的重量也必须通过某种方法支撑。

3、隔膜泵操作前检查：

隔膜泵工作前，检察所有固定物以防松弛，将松的地方拧紧以免泄露，用随泵所附的卡中所介绍的方法固定。

4、隔膜泵进气和启动：

启动时，空气阀打开约1/2到3/4圈，泵启动后，打开空气阀增加空气流量以达到要求的流量。

5、气动隔膜泵排气：

如果膜片坏了，抽取的液体或气体会进入泵的空气口，被排入大气中，当抽取危险或有毒物质时，需要

管道排到合适的地方作安全处理。如果将泵沉入液体中工作，气体要从液面上被排出，进口气动隔膜泵，减少排气管尺寸会限制气体流量，降低泵的使用率。当物料水平面高于泵时，则排出口需在更高的地方以防出现虹吸现象。

6、气动隔膜泵使用后：

如果用于输送易固化的物质，为了防止泵受损，每次使用后都要彻底清洗干净泵。

气动隔膜泵-安庆气动隔膜泵-皖江物资由芜湖市皖江物资供应有限公司提供。气动隔膜泵-安庆气动隔膜泵-皖江物资是芜湖市皖江物资供应有限公司（www.whwjir.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：韦经理。