

气动隔膜泵厂家 蚌埠气动隔膜泵 皖江物资

产品名称	气动隔膜泵厂家 蚌埠气动隔膜泵 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，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，气动隔膜泵价格，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，气动隔膜泵报价，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。

?气动隔膜泵选型

气动隔膜泵选型在具体选择时，可从以下几方面考虑：

- 1、阀芯形状结构主要根据所选择的流量特性和不平衡力等因素考虑。
- 2、耐磨损性当流体介质是含有高浓度磨损性颗粒的悬浮液时，阀芯、阀座接合面每一次关闭都会受到严重摩擦。因此阀门的流路要光滑，气动隔膜泵厂家，阀的内部材料要坚硬。

- 3、耐腐蚀由于介质具有腐蚀性，在能满足调节功能的情况下，尽量选择结构简单阀门。
- 4、介质的温度、压力当介质的温度、压力高且变化大时，应选用阀芯和阀座的材料受温度、压力变化小的阀门。
- 5、防止闪蒸和空化，闪蒸和空化只产生在液体介质。在实际生产过程中，闪蒸和空化不仅影响流量系数的计算，还会形成振动和噪声，使阀门的使用寿命变短，因此在选择阀门时应防止阀门产生闪蒸和空化。

隔膜泵是市场上使用率最多的一个泵种，秉承其自身优越的性能，笼获了大批使用者的心，并有幸在市场中获得头魁。市场占有率远超前规模其他产品，然而，质量再好，性能再优越的产品都需要检修，这是保障产品寿命的重要途径。有实验证明，不经检修的产品故障率远超定期检修的产品。

当部件非正常使用时可能会遇见的情况：循环速度快、流量少、或没有循环；泵体损坏、运行中出现噪声；泵体部件破列，在隔膜泵使用中，这些问题偶有出现，很大程度上是由于操作不规范。

当出现循环速度和流量变化时，需要检修控制装置，以便能够调整泵的转速和流量，或可能是膜片损坏，无法调节的情况下需更换膜片。如出现噪声或者泵体损坏、部件破列，蚌埠气动隔膜泵，如是不见损坏则需要更换相关部件，如泵体损坏，需要相关专业人士进行进一步检修确定损坏部位再做定夺。

滴漏情况比较罕见，但如果出现，可能的故障如下：

可能是密封垫损坏或者膜片损坏，乃至泵体损坏，导致出现泄漏。可能是密封部分出现异常，检修密封部分可解决。隔膜泵泵体的密封垫是可调节的，如过松或难以调节，则可能是部件已经损坏。

还有一些非人为操作问题，如压力变小。可能是补油阀的问题，修补补油阀能够解决问题，或检查是否进料不足，储油箱的油面较低也可能导致这种情况，许检查是否需要加注新油。

隔膜泵在市场上赫赫有名，由于其性能优越，使用范围广，但使用中仍然不能盲目使用，一定要及时进行检修才能避免可能的问题和故障。

气动隔膜泵厂家-蚌埠气动隔膜泵-皖江物资(查看)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)是安徽 芜湖,耐腐蚀泵的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在皖江物资领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创皖江物资更加美好的未来。