

不锈钢气动隔膜泵厂家产品如何维护

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 不锈钢气动隔膜泵厂家产品如何维护 |
| 公司名称 | 浙江胜士富机械有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 流量:0-50 扬程:0-50 产地:温州 |
| 公司地址 | 永嘉县东瓯街道和二村 |
| 联系电话 | 13165865915 |

产品详情

1、安装和启动：

尽量使泵靠近需输送的物料。尽量减少吸入管道的长度和配件的数量。不要降低吸入管的口径。对于刚性管道的安装，泵于管道中间应安一段短软管。软管可以减轻系统的震动和应变。建议使用GUNYU公司阻尼管器以进一步降低流动中的震动现象。

2、气源：

气源压力应在8.4bar以内。连接泵气源的容量与压力应足以满足设计性能要求。当供气管是硬管时，用一节长度较短，直径不超过1/2英寸的软管连接管道和泵，以减少管道应变。供气管、调节器和过滤器不得以进气口作为支撑，应采取其他措施。如不支撑管道，会对泵造成损害。应当安装一个调压阀以确保气压不会超过所推荐的限度。

3、气阀的润滑：

所设计的空气分配阀和引导换向阀无需润滑。这是一种首选的工作方式。也有于个人偏好或者空气质量问题，要求对压缩空气供应进行润滑。泵的空气系统会在压缩空气供应系统经过适当润滑的情况下运行。适当的润滑要求使用气管润滑器。在运行点上，气泵每消耗200升气流，滴一滴SAE10无去垢剂油。

4、气管水汽：

压缩空气供应系统中的水带来一些诸如排放气体结冰或冻结的问题，由此导致泵运转不正常或停止运转。可以通过在用户的空气干燥设备上补充使用空气干燥装置的防腐减少空气供应系统的水分。这个装置可以清除压缩空气供应系统中的水分，减轻气体结冰和冻结问题。

5、气源进气口和启动注水：

启动泵时，将气阀拧开大约1/2到3/4的开度。启动注水之后，可打开气阀以便气流可增加至需要的程度。若阀门的开启只增加循环率而不增加流速，说明出现了汽蚀现象。这时，少量关闭阀门，使空气流量与泵流量的比值达到最优效率点。

6、使用期间：

当泵用于某些静止时容易沉淀或凝固的材料时，每次使用后须进行冲洗，以防止损坏。(使用过程中所残留下来的材料可能会干枯或沉淀，这会在重新启动时造成隔膜和止回阀故障)。温度很低时，每次使用后都必须排干水分。

7、背压注意事项：

当泵与设备相连，设备本身的流体储罐位置如若高于泵的安装位置时，请注意背压可能给泵带来的伤害，存在背压时，即便停机的状态下，膜片也会因长期处在受力与挤压的状态下而导致寿命的降低。甚至于有可能在停机的情况下，膜片因背压低于0.3bar，如若背压高于0.3bar，请在泵的吸入端管路安装截留阀，以减轻背压对膜片带来的伤害。

气动隔膜泵是一种新型输送机械，采用压缩空气或电机为动力源，隔膜泵它是由膜片往复变形造成容积变化的容积泵。隔膜泵质量可靠，使用寿命长，噪音低，振动小，不崩溃，工作精细等六大优点，既可泵送常规流动介质，又可用于输送一些不易流动的介质，具有自吸泵、潜水泵、屏蔽泵、泥浆泵等杂质输送机械的优点。隔膜泵根据不同液体介质分别采用丁晴橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯。以满足不同用户的需要。气动隔膜泵、电动隔膜泵广泛应用于石油、化工、电子、陶瓷、纺织、油漆、制药机械等行业~隔膜泵是一种新型输送机械，采用压缩空气或电机为动力源，隔膜泵它是由膜片往复变形造成容积变化的容积泵。隔膜泵质量可靠，使用寿命长，噪音低，振动小，不崩溃，工作精细等六大优点，既可泵送常规流动介质，又可用于输送一些不易流动的介质，具有自吸泵、潜水泵、屏蔽泵、泥浆泵等杂质输送机械的优点。隔膜泵根据不同液体介质分别采用丁晴橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯。以满足不同用户的需要。气动隔膜泵、电动隔膜泵广泛应用于石油、化工、电子、陶瓷、纺织、油漆、制药机械等行业

气动隔膜泵其有四种材质：工程塑料、铝合金、不锈钢、合金。气动隔膜泵根据不同液体介质分别采用DINGQING橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯、聚四六乙烯等，以满足不同用户的需要。安置在各种特殊场合，用来抽送各种常规泵不能抽吸的介质，均取得了满意的效果。