

气动隔膜泵厂家 皖江物资 淮北气动隔膜泵

产品名称	气动隔膜泵厂家 皖江物资 淮北气动隔膜泵
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

气动隔膜泵泵体的保养

气动隔膜泵泵体的保养

- 1、检查泵体应无破损、铭牌完好、水流方向指示明确清晰、外观整洁、油漆完好。
- 2、补充润滑油，若油质变色，有杂质，淮北气动隔膜泵，应予更换。
- 3、检查盘根密封情况，气动隔膜泵厂家，若有漏水应增加或更换石棉绳填料。
- 4、联轴器的联接螺栓和橡胶垫若有损坏应予更换。
- 5、紧固机座螺丝并做防锈处理。
- 6、生活气气动隔膜泵和空调气动隔膜泵因运转频繁，每年应拆开联轴器两端轴承进行清或更换。

气动隔膜泵如何选型

气动隔膜泵如何选型：

- 1、对于气动隔膜泵泵体材质、膜片、密封件的选择，一定要看好！膜片损坏引起的故障占气动隔膜泵全部故障的比例很高，英格索兰气动隔膜泵，有些场合能达到30%~40%以上。
- 2、选型时必须提供所输送的介质(起决定作用的物质)名称，以便隔膜泵厂选择合适材料的隔膜片。由于化工液体种类非常多，各种液体的腐蚀(释义:指腐烂、消失、侵蚀等)性也各不相同，需求的特性参数，

尤其是腐蚀(释义:指腐烂、消失、侵蚀等)性、浓度、挥发性、汽化压力、黏度、密度(单位:g/cm³或kg/m³)等,这些性能与材质挑选的关系密切,不仅是金属的材质,也要注意塑料(结构:合成树脂、增塑剂、稳定剂、色料)材质与介质的相互作用。

3、要注意气动隔膜泵的液体温度不要超过80度。由于气动隔膜泵的膜片材料是橡胶(Rubber)或者四氟材料制作而成,如温度过高膜片就会变软,这样将会导致气动隔膜泵不能吸液和出液。可见温度对气动隔膜泵的性能影响很大,选型时一定要注意。

4、气动隔膜泵供气压力不能超过0.8mpa,气动隔膜泵价格,扬程只能达到80米左右。

5、气动隔膜泵所使用的工况条件。用户所需要的流量(单位:立方米每秒)应该根据用户所输送的液体浓度及比重来选择合适的型号,通常所标的流量扬程均是隔膜泵的数值,实际参数应该查看气动隔膜泵的性能曲线图为准。

气动隔膜泵口径的选择:

气动隔膜泵口径的选择和确定主要依据阀的流通能力即cv。在各种工程的仪表设计和选型时,都要对隔膜泵进行cv计算,并提供隔膜泵设计说明书。从隔膜泵的cv计算到阀的口径确定,一般需经以下步骤:

- 1、计算流量的确定。现有的生产能力、设备负荷及介质的状况,决定计算流量的q_{max}和q_{min}。
- 2、阀前后压差的确定。根据已选择的阀流量特性及系统特点选定s(阻力系数),再确定计算压差。
- 3、计算cv。根据所调节的介质选择合适的计算公式和图表,求得c_{max}和c_{min}。
- 4、选用cv。根据c_{max},在所选择的产品标准系列中选取>c_{max}且与其最接近的一级c。
- 5、隔膜泵开度验算。一般要求最大计算流量时的开度 90%,最小计算流量时的开度 10%。
- 6、隔膜泵实际可调比的验算。一般要求实际可调比 10。
- 7、阀座直径和公称直径的确定。验证合适后,根据c确定。

气动隔膜泵厂家-皖江物资(在线咨询)-淮北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)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。皖江物资——您可信赖的朋友,公司地址:芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005,联系人:韦经理。