

广东微型BLAGDON气动泵代理品牌

发布日期：2025-09-24

工作特性压缩空气为动力，工作过程中不会产成火花、静电和电磁干扰，可直接用于易燃易爆场所。结构合理，操作方便。介质的流量可根据其粘度及使用需求量，通过改变气源压力或针形阀的进气量来进行为无级调节。三胜SS-2A型泵配有回墨手柄，工作完毕后同时按下两个手柄，泵及管道内的存余介质会自动返回容器中，节约原料，便于清洗(再次工作时需先拉出手柄)。单向气动隔膜泵由工作腔和气动腔两大部分组成，中间由隔膜片隔开，如图示：压缩空气由进气口进入气动腔，由于压力增大使隔膜片向左移，主弹簧被压缩，单向阀开启，将工作腔中的介质压出，气动阀芯左移关闭进气口，空气经阀瓣、气动套、气压室，由出气口排出，气动腔减压，隔膜片复位并向右推，进气口开启，进入下一个动作周期。连续往复式运动引导介质吸入和排出，完成介质的输送工作。

上海纳维环保设备有限公司致力于提供 气动泵，有需要可以联系我司哦！广东微型BLAGDON气动泵代理品牌



主要特点1、由于气动隔膜泵用空气作动力，所以流量随背压(出口阻力)的变化而自动调整，适合用于中高粘度的流体。而离心泵的工作点是以水为基准设定好的，如果用于粘度稍高的流体，则需要配套减速机或变频调速器，成本就的提高了，对于齿轮泵也是同样如此。2、在易燃易爆的环境中用气动泵可靠且成本低，如燃料、的输送，因为：、接地后不可能产生火花；第二、工作中无热量产生，机器不会过热；第三、流体不会过热因为隔膜泵对流体的搅动小。3、在工地恶劣的地方，如建筑工地、工矿的废水排放、由于污水中的杂质多且成分复杂，管路易于堵塞，这样对电泵就形成负荷过高的情况，电机发热易损。气动隔膜泵可通过颗粒且流量可调，管道堵

塞时自动停止至通畅。4、另外隔膜泵体积小易于移动，不需要地基，占地面极小，安装简便经济。可作为移动式物料输送泵。5、在有危害性、腐蚀性的物料处理中，隔膜泵可将物料与外界完全隔开。6、或是一些试验中保证没有杂质污染原料。7、可用于输送化学性质比较不稳定的流体，如：感光材料、絮凝液等。这是因为隔膜泵的剪切力低。

广东微型BLAGDON气动泵代理品牌上海纳维环保设备有限公司气动泵服务值得放心。



2、主要用途:1. 各种剧毒、易燃、易挥发液体。8. 泵吸油漆、树胶、颜料粘合剂。2. 各种强酸、强碱、强腐蚀液体。9. 各种瓷器釉浆、水泥灌浆、灰浆、泥浆。3. 可输送较高温度的介质150℃。10. 各种橡胶浆乳胶、有机溶剂、填料。4. 作为各种压滤机前级送压装置。11. 用泵为油轮驳船清仓吸取仓内污水及剩油。5. 热水回收及循环。12. 啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖蜜。6. 油罐车、油库、油品装卸。13. 泵吸矿井、坑道、隧道、下水道中污水、沉淀物。7. 泵吸泡菜、果酱、土豆泥、巧克力等。14. 各种特殊介质的吸送。3、性能简介:

不锈钢气动隔膜泵是目前国内新颖的一种泵类。对于各种腐蚀性液体，带颗粒的液体，高粘度、不锈钢气动隔膜泵采用压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体，带颗粒的液体，高粘度、易挥发、易燃、剧毒的液体，均能予以抽光吸尽。泵体采用四种材质，铝合金、铸铁、工程塑料、不锈钢。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。易挥发、易燃、剧毒的液体，均能予以抽光吸尽。工作原理在隔膜泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜，连杆将两块隔膜结成一体，压缩空气从泵的进气接头进入配气阀后，推动两个工作腔内的隔膜，驱使连杆联接的两块隔膜同步运动。与此同时，另一工作腔中的气体则从隔膜的背后排出泵外。一旦到达行程终点。配气机构则自动地将压缩空气引入另一个工作腔，推动隔膜朝相反方向运动，这样就形成了两个隔膜的同步往复运动。每个工作腔中设置有两个单向球阀，隔膜的往复运动，造成工作腔内容积的改变，迫使两个单向球阀交替地开启和关闭，从而将液体连续地吸入和排出。

气动泵哪家好，请选择上海纳维环保设备有限公司，用户的信赖之选！



1、流动宽敞，通过性能好，允许通过颗粒直径达10毫米。抽送泥浆、杂质时，对泵磨损甚微;2、气动单向隔膜泵不需灌引水，吸程高达5米，扬程达70米，出口压力 $\geq 7\text{bar}$ 3、气动单向隔膜泵无旋转部件，没有轴封，隔膜等抽送的介质与泵的运动部件、工件介质完全隔开，所输送的介质不会向外泄漏。所以抽送有毒、易挥发或腐蚀性介质时，不会造成环境污染和危害人身安全;4、扬程、流量可通过气阀开度实现无级调节(气压调节在1-7bar之间)5、可以浸没在介质中工作6、不必用电，在易燃、易爆场所使用安全可靠7、气动单向隔膜泵结构简单、易损件少，该泵结构简单，安装、维修方便，泵输送的介质不会接触到配气阀，联杆等运动部件，不像其他类型的泵因转子、活塞、齿轮、叶片等部件的磨损而使性能逐步下降;8、使用方便、工作可靠、开停只需简单地打开和关闭气体阀门，即使由于意外情况而长时间无介质运行或突然停机泵也不会因此而损坏，一旦超负荷，泵会自动地停机，具有自我保护性能，当负荷恢复正常后，又能自动启动运行;9、气动单向隔膜泵无须用油润滑，即使空转，对泵也无任何影响，这是该泵一大特点;10、可输送较粘的液体(粘度在1万厘泊以下)。

气动泵，请选择上海纳维环保设备有限公司。广东微型BLAGDON气动泵代理品牌

气动泵，请选择上海纳维环保设备有限公司，让您满意，欢迎您的来电哦！广东微型BLAGDON气动泵代理品牌

公司位于宝杨路2026号248室，成立于2013-11-21。是一家经营PROCON叶片泵、BLAGDON气动泵、MARCH磁力泵、PROCON水泵的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。公司拥有现代化的生产制造能力和研发的技术研发团队，在国内我们与多家上游企业建立了长期的技术及PROCON叶片泵、BLAGDON气动泵、MARCH磁力泵、PROCON水泵产品研发合作。公司与国内上游企业建立了良好合作关系，具备完整的进货渠道，确保产品的质量，积极拓展全国各地的客户，公司PROCON叶片泵、BLAGDON气动泵、MARCH磁力泵、PROCON水泵深得广大用户的信赖。展望未来，我们一如既往坚持我们的诚信、服务、稳健的经营原则，与各个合作伙伴建立更加紧密的联系，将PROCON叶片泵打造成为行业内广为人知的品牌。广东微型BLAGDON气动泵代理品牌

上海纳维环保设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领上海纳维环保设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！