

BQG200/0.4气动隔膜泵 金属气动双隔膜泵

产品名称	BQG200/0.4气动隔膜泵 金属气动双隔膜泵
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:BQG 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

BQG200/0.4气动隔膜泵 金属气动双隔膜泵续上述五增压腔隔膜泵的减震构造与摆轮结构改良第九作动时，五个圆柱摆轮受到倾斜偏心凸轮旋转往上顶推活塞作动区的隔膜片底面时，其向上的作用力，会使隔膜片中定位凸环块至外凸条之间的隔膜片体产生向上的斜拉状态，藉由该圆柱摆轮中水平顶面上定位凹环槽至向内倾斜侧边面的向下斜面，可同时完全平贴接触并支撑在该斜拉状态的隔膜片底面上，而不会对隔膜片活塞作动区底面产生挤压的现象(及所示，且该隔膜片同步产生的反弹作用力也会随之大幅减少(中各大小反弹作用力的箭头分布所示，而向内倾斜侧边面的设计结构，可因圆柱摆轮直径大后，其在作动向上顶推位移时，能避免碰接到泵头座中作动穿孔的孔壁面，因此，藉由圆柱摆轮中水平顶面上定位凹环槽至向内倾斜侧边面的向下斜面，除可完全习知五增压腔隔膜泵中圆柱摆轮的圆角对隔膜片底面活塞作动区产生挤压的缺失外(中假想线部分所示，并具有将隔膜片受到向上作用力后，所同步产生反弹作用力大幅减少的，使得隔膜片能大幅承受圆柱摆轮高频率顶推作用的耐受度，进而有效延长整个五增压腔隔膜泵的使用寿命,本实用新型为塑料隔膜泵:其可以解决以下问题，使排气路径减短，排气口在进气的背面气阀体采用塑料材质可以耐各种恶劣的工况。BQG200/0.4气动隔膜泵 金属气动双隔膜泵该压力没有传送到泵吸流体，并因此跨隔膜产生了不平衡压降,传统的气动隔膜泵的工作是通过电力带动压缩机的驱动，本发明通过沼气气压的驱动,具体地，将气动隔膜泵放置于水压间中，可以在气动隔膜泵外套接有过滤网，防止较大的颗粒流入气动隔膜泵中，气动隔膜泵的进气端通过气管连接储气板的导气管，上述气管上设置有控制气管启或者关闭的阀体。

气动隔膜泵产品介绍

气动隔膜泵是一种新型气动双隔膜泵，具有使用寿命长，不会停顿等优点，它既能抽送流动的液体，又能输送一些不易流动的介质，具有自吸泵、潜水泵、泵、泥浆泵和杂质泵等输送机械的许多优点。

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、剧的液体，均能予以抽光吸尽，尤其适合易燃易爆场。水通过外壳壁面上的通孔流出外壳，当水位等于或小于水位时,供给泵的进口连接流道与输送的液体相连，清空泵的进口流道可直接与要输送的液体相连，也可通过关阀与要输送的液体相连,其中，管第二管和第三管均为管,管均通过接头分别与二位三通换向阀

通断阀和气源连接

此时，泵室的吸入空气以及泵室的压缩空气压力都为，控制组件工作的配气阀采用外置式，维护更方便，如此往复的运动，实现中心阀芯的左右往复摆动，并实现左右活塞的伸缩，从而达到泵体抽取或者吸收液体的目的气动隔膜泵产品操作安全可靠，耐腐蚀性，经久耐用，具自吸性，空转无损，多种材料，用途广泛，装置简单。

气动隔膜泵产品优点

- 1、不需灌引水，吸程高达5m，扬程达70m，出口压力 6bar。
- 2、流动宽敞，通过性能好，允许通过颗粒直径达10mm。抽送泥浆、杂质时，对泵磨损甚微；
- 3、扬程、流量可通过气阀度实现无级调节(气压调节在1—7 bar之间)：
- 4、该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜泵等抽送的介质与泵的运动部件、工件介质完全隔，所输送的介质不会向外泄漏。所以抽送有、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；
- 5、不必用电。在易燃、易爆场所使用安全可靠；气动隔膜泵作为一种新型输送机械，采用压缩空气为动力源，对各种腐蚀性液体，易燃易爆挥发液体均能予以抽光吸尽，所述活塞或所述第二活塞可带动所述滑块滑动，第三种形式：带有辅助复位弹簧形式的柔性弹性波纹管压差隔膜泵
- 6、可以浸没在介质中工作：
- 7、使用方便、工作可靠、停只需简单地和关闭气体阀门，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，泵会自地动停机，具有自我保护性能，当负荷恢复正常后，又能自动启动运行；
- 8、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，连杆等运动部件，不象类型的泵因转子、活塞、齿轮、叶片等部件的磨损而使性能逐步下降：
- 9、可输送较粘的液体；
- 10、本泵无须用油润滑，即使空转，对泵也无任何影响。

气动隔膜泵产品特点另一种无气动辅助式，采用电机带动隔膜运动，在溢流阀和蓄能器的作用下达到一个稳定的尿素压力，由于这方面的较多，且大体相近，因此在此就不一一进行列举

- 1、由于用空气作动力，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，成本就大大的了，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、火药、的输送，因为：一、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、工厂的废水排放、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，占地面小，安装简便经济。可作为移动式物料输送泵。吸引阀由具有吸引口的支持板阀体以及止动螺钉构成，排出阀由具有排出口的支持板，阀体以及止动螺钉构成，类似的，上述的气动隔膜泵气阀都没有完全消除换向过程中的死点

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。

6、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，对材料的物理影响小。

BQG200/0.4气动隔膜泵 金属气动双隔膜泵使用这样的电磁铁时，振动器的磁铁形状为立方体,通过感应体感应水位的变化并与设定值进行比较后，利用连接件控制控制阀的动作再经控制阀控制第二控制阀的通或断，后通过第二控制的通或断控制气动隔膜泵的启或关闭，该控制方式简单，各部件之间的连接方式简单，实现了气动隔膜泵根据水位状态自动启或关闭的功能。BQG200/0.4气动隔膜泵 金属气动双隔膜泵在图中，这些工作行程限制装置包括由可移动分离器的侧和第二侧携带并且从其伸出的两个间隔件，并且所述间隔件可以到达并抵接在泵缸的或第二端处的端盖的内侧,所示，在本中，电磁铁部包括，电磁铁，由一对型铁心以及在该铁心的内周凹部上组装的卷线线圈部构成,左隔膜片的收缩变形过程中推动调控轴右移，使得调控轴的进气区与第三透气孔分离并与第四透气孔连通，第三透气孔与调控轴左排气区连通，气源通过调控轴的进气区第四透气孔进入右腔室内，随着气体逐步增，推动中心阀芯向左移动，并将左腔室内的气体经过第三透气孔左排气区透气孔排入至排气通道中。