

BQG520/0.2Z耐酸气动隔膜泵厂家报价

产品名称	BQG520/0.2Z耐酸气动隔膜泵厂家报价
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

BQG520/0.2Z耐酸气动隔膜泵这能使操作者立即确定机器的工作状态。泵送机在泵缸的第二室中容纳可变体积的液压油，第二室通过第二入口和出口连接到外部液压回路。。BQG520/0.2Z耐酸气动隔膜泵这种结构的波纹管式弹性密封伸缩腔自身也会具有高弹力；波纹管式弹性密封伸缩腔被压紧密封固定在密封壳体上盖与密封壳体下盖之间；通过注入密封壳体内的液态或气态介质与波纹管式弹性密封伸缩腔内的液态或气态介质之间存在的压差变化和波纹管式弹性密封伸缩腔自身的弹力作用，使得波纹管式弹性密封伸缩腔在轴询形成往复运动而致使其容积发生往复变化来实现泵的作用。。

气动隔膜泵产品介绍

气动隔膜泵是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。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。

确保隔膜不会超出距离延伸或缩回，否则会导致隔膜失效很多已知隔膜位置控制系统基于与被泵吸流体相对的隔膜的一侧上的传送室内的液压状态起作用这种基于压力的系统一般利用响应于一定压力水平或关闭的调节阀调节阀一般定位在液压室和液压流体的储存器之间。

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；
- 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，联杆等运动部件，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气动隔膜泵缸头部分主要由一隔膜片将被输送的液体和工作液体分，当隔膜片向传动机构一边运动，泵缸内工作时为负压而液体，当隔膜片向另一边运动时，则排出液体。

- 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。
- 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。

BQG520/0.2Z耐酸气动隔膜泵这允许与时间成正比的计量循环，其中在给定的时间进行计量具有基本恒定的体积流量的流体的至少一部分。在与时间成正比的计量循环期间，流体的体积流量为基本恒定的并且计量的持续时间受控制。。BQG520/0.2Z耐酸气动隔膜泵其包括搅拌套筒，搅拌套筒水平固定于挡板和第二挡板的上端并且搅拌套筒穿过挡板和第二挡板之间的发酵区；搅拌套筒内滑动套接有气动活塞，气动活塞的两端分别通过活塞连杆连接两端对称的左侧外套筒和右侧外套筒，搅拌套筒的两端外侧壁分别套接有左弹簧和右弹簧。。