

气动隔膜泵BQG-420/0.25矿用隔膜泵

产品名称	气动隔膜泵BQG-420/0.25矿用隔膜泵
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

气动隔膜泵BQG-420/0.25其中，水压腔室的外壁面与中空容置槽的底面之间设有一圈圆环穿孔，使得高压水室与中空容置槽之间形成相互贯通，而在中空容置槽底面上朝进水口方向的圆环槽壁面之间，又贯穿设有一导流通道；另在中空容置槽内由下而上依序分别设置有一弹性膜片及一封盖座。。气动隔膜泵BQG-420/0.25第三中该泵头座顶面上的每一弧形凹槽与第二弧形凹槽至另可变更设成弧形凸块与第二弧形凸块，且与其相对应隔膜片底面的每一弧形凸块与第二弧形凸块及亦同步变更设成弧形凹槽与第二弧形凹槽，将隔膜片的底面与泵头座的顶面相互贴合后，该泵头座顶面的每一个弧形凸块与第二弧形凸块。

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。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。

采用气动隔膜泵和比例电磁阀结构，液体压力稳定性好，减少了电机驱动式隔膜泵的续压腔结构。

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另在底部口的内缘壁面上环设有一圈阶状槽，且于底部内缘面中央朝该阶状槽的方向再凸设有一圆环槽，可使泵头座套置于隔膜阀盖组上后，该隔膜阀盖组中上阀盖及隔膜片的外周缘面能密贴在该阶状槽上，并使该圆环槽的末端部可同步压掣抵贴于上阀盖的高压止逆阀门顶面上，而在该圆环槽的内壁面与该上阀盖之间形成有一高压腔室；其中，该中空容置槽的槽底面中央凹设有一口朝上的导流腔室。

- 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。

气动隔膜泵BQG-420/0.25其中终端于用于接收协调器发来的控制信号控制，终端将控制信号传输给微型，实现微型对控制继电器控制继电器启和停止，启和停止，气动隔膜泵往复次数，并将该采集到隔膜泵往复次数以高低电平的形式反馈给微型，微型将高低电平转换为数字信号传输给终端；液体压力传感器液体流量传感器安装在现场管道上用于采集管道中液体的压力和瞬时流量。。气动隔膜泵BQG-420/0.25为了保在没有足够的人次使用的浴房外壁装有洗手池洗手而造成高位储水供水箱中的水量不足时，又需要使用的底座式集水箱中的废水，的淋浴房除安装弹性波纹管压差隔膜泵以外还可以安装电动或手动辅

助抽水泵，用于补充的弹性波纹管压差隔膜泵抽水量的不足。。