

1寸半气动隔膜泵BQG400/0.25Z铝合金隔膜泵

产品名称	1寸半气动隔膜泵BQG400/0.25Z铝合金隔膜泵
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

1寸半气动隔膜泵BQG400/0.25Z在以前的中，通过级压缩级压缩产生中压，但可以通过增振动器的磁通量，使推力增大，从而增压力。在振动器的一对磁铁的两侧分别增个磁铁,在增到共计个时，该个磁失和由一对型铁心以及卷线线圈部组成的电磁铁共同构成的磁性回路从个回路增到个回路。。1寸半气动隔膜泵BQG400/0.25Z申请号发明公了一种电动金属膜隔膜泵，由于其驱动的方式为只是电动一种，电动隔膜泵的固有缺点如在化工领域的局限性从根本上是无法克服的，其隔膜也只是采用金属材料。。

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。

这对于通过长的计量线用降低的速度泵送流体和或用降低的速度泵送高粘度流体是特别有利的，这是因为基于流体的降低的速度的减少的摩擦力，以及因为流体的质量的减少的速度。两个止回阀和两个第二止回阀位于泵壳体内部，其中止回阀使流体未示出能够进入流体室。

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的压缩空气系统与喷嘴连接的管路上设置有第二稳压阀，位于第二稳压阀前端的管路上还设置有控制压缩空气系统与喷嘴之间通断的气阀，第二稳压阀在喷嘴未时，将气阀和喷嘴之间的气路的气压稳定在，喷嘴未堵塞时，气路压力约为。

- 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。

1寸半气动隔膜泵BQG400/0.25Z从图可知，本中的泵，有明显的侧磁铁效果，压力与磁铁量几乎成反比增，在并联连接压力达时，流量在时可以分别达到。在流量范围内，与无侧的泵相比，有侧的泵压力增大了倍。还有在的串联连接的数据中，时的流量在时分别为，所以可得到同等以上的性能，在以下的压力范围内也可保较多的流量。。1寸半气动隔膜泵BQG400/0.25Z水压式管道型沼气池，通过将发酵原料在管道内流动增大发酵率，产气量，其也存在弊端:发酵原料容易在管道内积聚，特别是以秸秆为发酵原料，易造成阻塞，如果阻塞于进料口或者出料口部位，可以通过棍子进行，如果阻塞于管道深处，将无法进行清理，必须将发酵管道拆卸并进行清理；管道型沼气池的发酵原料在管道内流动的流动性差，特别是以秸秆为发酵原料时，秸秆的流动性差，同样容易造成阻塞，并且影响发酵效率，还影响出料。。