

三寸气动隔膜泵BQG150/0.2ZF隔膜泵

产品名称	三寸气动隔膜泵BQG150/0.2ZF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

三寸气动隔膜泵BQG150/0.2ZF中压侧的泵壳的隔膜的径是决定泵的特性的的重要尺寸，如果因流量变大而使径过大的话，则会因负荷压背压使推力减小，从而出现振动器达不能规定振幅的问题。。三寸气动隔膜泵BQG150/0.2ZF由半硬质弹性材料射出成型，其外周缘顶面上环设有两圈相平行对置的内凸条及外凸条，并由顶面中央位置处辐射出五道与该内凸条相连接的凸肋，使该五道凸肋与内凸条之间，被间隔出有五个活塞作动区，而各活塞作动区相对应于各摆轮顶面的螺纹孔位置上，又各穿设有一中央穿孔，并在位于每一中央穿孔的隔膜片底面凸设有一圈定位凸环块；。。

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。

为此，固定个磁铁的振动器其磁铁量为以前固定个磁铁振动器的磁铁量的倍。因此，磁通量变为倍，推力也变为倍。通过振动器产生的推力磁通量和电流之积，可以减少电流和功率，实现率化。

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所有缸并行工作，并且它们的正向泵送工作行程由在压力下的液压油驱动，液压油通过液压回路来自液压泵中的一个或多个，示出了个这种液压泵，每个由电机驱动，并且与用于冷却液压油的热交换器并联。液压回路包括油入口和出口歧管以及泵的冷却油歧管。

- 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。

三寸气动隔膜泵BQG150/0.2ZF包括在回路中的液压油和所有泵缸的室中的液压油的液压回路中的液压油的总质量不变；体积根据温度而变化。装置被设置用于调节泵送机中驱动液压油的体积，从而补偿油的热膨胀。该装置被布置成保持泵缸中的油的体积基本上不变并且总是基本上等于泵缸的总位移体积的。三寸气动隔膜泵BQG150/0.2ZF而使经由出水接头的出水通道所输出的增压水被导流形成稳定流，因此，断水隔膜泵出水管的抖动现象即会消失，且不会发生敲击到逆渗透滤水器系统中的其它组件，而发出非必要的恼人噪音响声。。