

# 耐高温气动隔膜泵BQG220/0.2Z隔膜泵

产品名称	耐高温气动隔膜泵BQG220/0.2Z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

耐高温气动隔膜泵BQG220/0.2Z并在每一进水座的中央穿置有一立型的活塞片，藉由该活塞片可阻遮住各进水孔，其中，排水座中每一个区域上的排水孔，分别与其相对应的每一个进水座相连通，将活塞阀体底部的环凸条塞置入隔膜片的外凸条与内凸条之间的空隙后，可在每一进水座与隔膜片的顶面之间。。耐高温气动隔膜泵BQG220/0.2Z其组合的方式是先将弹性膜片贴置于中空容置槽的导流腔室口上，再把抵压板贴放在该弹性膜片上，接着将压缩弹簧的其中一末端置于抵压板顶面的凹槽内，后把封盖座盖合于中空容置槽上并以螺丝相互固定即成，此时，由封盖座的圆环槽顶缘部抵贴在弹性膜片的顶面，可使弹性膜片的底面同时封盖住导流腔室的口及圆环穿孔的顶端出口，以及水流通道的其中一端出口。。

### 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。

用于限制可移动分离器沿着每个泵缸的来回运动的工作行程长度的两个不同的可能装置。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。

### 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已知的异步液压传动泵至少由于原因不允许采用相对较小且能够经受大偏移的高度挠性的弹性体隔膜。因此，这些类型隔膜的使用限于同步泵。

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。

耐高温气动隔膜泵BQG220/0.2Z所采用的技术方案和现有技术的区别在于:还原剂的供给和清空功能采用两个泵单独实现，并且供给泵的进口流道与清空泵的出口流道在结构上集成融合，双泵的上压板和下压板的进出口单向阀对称布置，双泵的柱塞隔膜和单向膜片结构相同并公用，有效地减少零件数量，降低了成本。。耐高温气动隔膜泵BQG220/0.2Z的技术方案为:一种四增压腔隔膜泵的减震构造与摆轮结构的组合，包括:一马达；一马达前盖，其中央嵌固有一轴承，并由马达的出力轴穿置，于外周缘凸设有一圈上凸圆环，并在该上凸圆环的内缘面上设有数个固定穿孔；一倾斜偏心凸轮，其中央贯穿有一轴孔，并套固于马达的出力轴上；一摆轮座，其底部中央嵌固有一摆轮轴承，并套设在倾斜偏心凸轮上，于座体

的顶面等距间隔排列凸设有四个圆柱摆轮。。