

BQG520/0.2煤矿气动隔膜泵

产品名称	BQG520/0.2煤矿气动隔膜泵
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

BQG520/0.2煤矿气动隔膜泵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，泵是一种常用的流体机械设备，隔膜泵因其自有的独特性质而被广泛应用。BQG520/0.2煤矿气动隔膜泵及图所示，中该泵头座顶面上的每一弧形凹槽(至所示，另可变更设成弧形凸块，且与其相对应隔膜片底面的每一弧形凸块(及所示，亦同步变更设成弧形凹槽，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会完全嵌入隔膜片底面的每一个弧形凹槽内，其仍可在隔膜片底面的弧形凹槽与定位凸环块之间形成较短的力臂长度(中的放大视图所示，并同样具有大幅减少震动的，所述泵体(顶部中间设置有一气源室(.，气流转换板(置于该气源室(.内，及图所示，上述第六中该泵头座顶面上的数个圆形凹槽可变更设成数个圆形穿孔。

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。将摆轮座中每一圆柱摆轮中水平顶面上定位圆环凹槽至垂直侧面区域设成向下斜面，使得四增压腔隔膜泵的马达出力轴旋转作动后，四个圆柱摆轮受到倾斜偏心凸轮旋转往上顶推活塞作动区的隔膜片底面时，其向上的作用力，会使隔膜片中定位凸环至外凸条之间的隔膜片体产生向上的斜拉状态，藉由每一圆柱摆轮中水平顶面上定位圆环凹槽至垂直侧面的向下斜面，可同时完全平贴支撑在该斜拉状态的隔膜片活塞作动区底面上，而不会对隔膜片活塞作动区底面产生挤压的现象，故可完全习知四增压腔隔膜泵中圆柱摆轮的圆角，对隔膜片活塞作动区底面高频率挤压所造成容易破裂的缺失，进而能大幅隔膜片承受圆柱摆轮高频率顶推作用的耐受度，并有效延长整个四增压腔隔膜泵的使用寿命，及一泵头盖，是盖置于泵头座上，并将隔膜片及活塞阀体包覆，其外缘面设有一进水口一出水口及数个固定穿孔，并在其内缘面中央设有一圈凸圆环，所述换气阀块包括气阀主体圈，活动轴密封塞子换气阀块

及一泵头盖，是盖置于泵头座上，并将隔膜片及活塞阀体包覆，其外缘面设有一进水口一出水口及数个固定穿孔，并在其内缘面中央设有一圈凸圆环，还原剂供给时的流动方向和图中所示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。

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；借由上盖座的数个螺孔和泵头盖体相对应位置预设的穿孔，共同由螺栓以螺固组合成一体，调控阀，其包括阀芯套和固定套，固定套由上固定套和下固定套组成，固定套套接于阀芯套中心位置，上固定套和下固定套为一体化成型，上固定套和下固定套之间的侧壁在左右两端上设置有联通上固定套内腔和下固定套内腔的第三通气孔和第四通气孔，调控阀左右两端分别套接有第二左端阀芯和第二右端阀芯，为此，在框架上形成与由上述电磁铁部和大径隔膜密闭的密闭空间连通的第连通孔（图未表示，同时通过该第连通孔并且利用使上述密闭空间的压力上升进行工作，可以检测大径隔膜的破损，也可以在框架上内置传感器和关等隔膜式压力检测工具
- 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上述方案的进一步改进，的泵体由密封壳体上盖密封壳体下盖波纹管式弹性密封伸缩腔组成，通过固定螺栓连接固定在一起并进行密封

- 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。排气通道的内端还通向左通气腔和右通气腔，左通气腔和右通气腔在伸张或者压缩过程中保持内部气压与外界大气压一致，一活塞阀体，是套置于隔膜片上，其底部外周缘侧面向下凸设有一圈环凸条，可塞置入隔膜片中内凸条与外凸条之间的空隙，在朝向泵头盖方向的中央位置设有一圆形排水座，并于排水座的中央穿设有一定位孔，可供一型的止逆胶垫穿入固定，另以该定位孔为中心间隔度夹角所形成的四个区域位置上，各穿设有数个排水孔，且对应该四个区域排水孔的排水座面上，又分别接设有相互间隔度夹角排列且口均朝下的四个进水座，在每一进水座上又穿设有数个进水孔，并于每一进水座的中央穿置有一立型的活塞片，其中，该排水座四个区域上的排水孔，分别与其相对应的四个进水座相连通，异步泵通常用于大隔膜泵中的计量，在大隔膜泵中希望具有仅偏移少量（“短行程”的大直径隔膜

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。

BQG520/0.2煤矿气动隔膜泵保持传送室内的较高压力状态能泵在吸入口状态下的性能,使用通过储气板顶部的导气管向外部输出沼气时，子发酵池内的沼气存储量下降，水压间内存储的沼液将通过进料口排水管单向回流至发酵腔内，完成沼液循环流动,本发明的调控轴两端起排气功能，对密封性无要求，故不易漏气，相对于对比文件本发明的密封性更好。BQG520/0.2煤矿气动隔膜泵弹簧使柱塞偏置抵靠基座，直到滑柱移动到露出口,在计量循环期间，止回阀被关闭并且第二止回阀被以便让流体离流体室。