

BQG250/0.3氟塑料气动隔膜泵生产厂家

产品名称	BQG250/0.3氟塑料气动隔膜泵生产厂家
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

BQG250/0.3氟塑料气动隔膜泵使五个摆轮可穿置于五个作动穿孔内，又其底面向下设有一圈下凸圆环，该下凸圆环的尺度与马达前盖的上凸圆环尺度相同，另靠近外周缘的顶面往下凸圆环方向，再穿设有数个固定穿孔；该隔膜片是置于泵头座的顶面上，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外凸条及内凸条，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。。BQG250 /0.3氟塑料气动隔膜泵在端未满或过满状态下比如由泵吸流体的低或高泵进口压力引起的状态具有一些显著的缺点。在端过满状态下，伴随每个行程的流体的小脉冲不足以即时补偿过满，这会引起隔膜的应力直到产生足够行程以补偿过满状态。。

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。

固定套由上固定套和下固定套组成，上固定套和下固定套为一体化成型，上固定套内滑动套接有调控轴，下固定套内滑动套接有中心阀芯。

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其中，排水座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；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；该摆轮座的每一圆柱摆轮中水平顶面上定位凹环槽至垂直侧边面的区域设具成向下斜面，且该泵头座顶面上围绕每一个作动穿孔的向下凹设有一弧形凹槽。

- 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。

BQG250/0.3氟塑料气动隔膜泵还原剂供给时的流动方向和图中所示。当供给泵工作结束后，切换到清空泵单独工作时，清空泵的往复驱动机构带动柱塞隔膜运行，柱塞隔膜使清空泵的泵腔的容积增大而形成负压。。BQG250/0.3氟塑料气动隔膜泵本领域中已知的隔膜泵包括吸入止回阀以及排出止回阀以防止回流。这些止回阀通常被弹簧偏置并且通过待泵送的介质的压力差被和关闭。止回阀通常只通过流体的差动压力来操作。。