

油漆用气动隔膜泵BQG200/0.25Z不锈钢隔膜泵

产品名称	油漆用气动隔膜泵BQG200/0.25Z不锈钢隔膜泵
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

油漆用气动隔膜泵BQG200/0.25Z的电磁振动型隔膜泵，其泵壳部好由大径隔膜用泵壳和小径隔膜用泵壳构成，该大径隔膜用泵壳的泵室和小径隔膜用泵壳的泵室邻接，同时由小径隔膜隔。油漆用气动隔膜泵BQG200/0.25Z接设于泵头盖出水口上的水管也会随着震动的频率，同步产生晃动及其视图中的假想线所示而拍击到邻近的反渗透纯水器内元件，若使用一段时间后，也会使水管与其管接头之间因晃动渐渐造成相互松脱的现象，后将导致漏水的结果，以上诸多的缺失皆因四增压腔隔膜泵作动产生的震动所引起，故如何能大幅减少该四增压腔隔膜泵作动产生的震动缺失，已成为相当迫切急待解决的课题。。

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。

调控阀初始状态:调控轴的左凸起部和右凸起部分别阻塞第三透气孔和第四透气孔；沼气发酵系统的储气板内积聚的沼气通过导气管输送至泵体的进气通道内并且进入进气槽中，通过进气槽底部的气孔，气体分别进入调控轴的进气区和中心阀芯的进气凹槽内，由于第三透气孔和第四透气孔被调控轴的凸起部阻塞，中心阀芯两端的腔室形成密闭的空间，中心阀芯不能移动，并且由于调控轴不会完全处于力平衡的状态下。

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将浮球杠杆保护壳二位三通换向阀滑向套和连接杆等部件放置于外壳内，便于气动隔膜泵的控制装置的移动和使用，同时美化了该装置整体的外观。

- 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。

油漆用气动隔膜泵BQG200/0.25Z另于其侧边面上凸设有一出水接头，且该出水接头内部的出水通道与缓冲槽的侧壁面相贯通，另于出水接头的外缘面上设有管螺纹，可供出水管做为螺接固定之用；活塞块，塞置于减震座的缓冲槽内，其顶面为封闭面，且底面的中央向内凹设有一凹槽。。油漆用气动隔膜泵BQG200/0.25Z由于第三透气孔和第四透气孔的阻塞，并且调控轴左端与左活塞贴合，并且由于进气腔室内的沼气气压大于调控轴右端气压，使得调控轴在沼气气压以及惯性的作用下向右移动，调控轴向右移动

过程中，调控轴左端收缩并且右端伸出。。