

BQG250/0.3气动双隔膜泵公司

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | BQG250/0.3气动双隔膜泵公司 |
| 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气动双隔膜泵公司另一种无气动辅助式，采用电机带动隔膜运动，在溢流阀和蓄能器的作用下达到一个稳定的尿素压力,该进气腔室由调控轴两端凸起部之间的环形凹槽与上固定套内腔组成,本实用新型的有益效果:由于采用了上述技术方案，设置软管使气动隔膜泵和减震装置处于软连接状态，“脉动”不易从泵端向外传递。BQG250/0.3气动双隔膜泵公司将二位三通换向阀和气路与外界水隔，有效防止了气路渗水二位三通换向阀生锈等状况的发生，保了气动隔膜泵的控制装置的使用寿命,本实施例与前述实施例基本相同，特别之处在于:现场模块(用控制继电器(控制气动隔膜泵(的启和停止。

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。所述控制组件可控制所述腔室或第二腔室与一外部气源连通，控制组件可控制外部气源给腔室或第二腔室充气,具体地，将气动隔膜泵放置于水压间中，可以在气动隔膜泵外套接有过滤网，防止较大的颗粒流入气动隔膜泵中，气动隔膜泵的进气端通过气管连接储气板的导气管，上述气管上设置有控制气管启或者关闭的阀体

所述活塞及所述第二活塞将所述控制空腔分割形成一控制空腔一第二控制空腔及第三控制空腔，所述滑块设于所述第三控制空腔内部，且所述腔室进气通道的进气口及所述第二腔室进气通道的进气口设于所述第三控制空腔内部,第二左端阀芯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；右活塞向左移动过程中与调控轴右端相遇，并带动调控轴向左移动，当左腔室中的气体完全排出时，调控轴的左凸起端密封第三透气孔，调控轴右端密封第四透气孔,综上所述，本实用新型采用气动隔膜泵作为尿素喷射的动力装置，取代了传动的柱塞泵和齿轮泵的动力装置，无需在尿素罐上设置额外的驱动电机，无需考虑驱动电机的温升，无需电气控制，即也降低了控制系统的复杂度，节约了控制成本，另外气动隔膜泵隔膜的使用寿命长，使整个系统具有更好的可靠性
- 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，连杆等运动部件，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气囊进气通道,以及是否需要添尿素

- 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液体的搅动小。
- 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。如图所示，节能型气动隔膜泵，包括泵体，泵体内设置有中心体，中心体内套装调控阀，调控阀的左右两端分别连接左活塞和右活塞;左活塞外侧壁与中心体外侧壁以及安装于中心体左侧的左隔膜片之间形成密封并且恒压的左气室，左隔膜片与泵体内壁之间形成左液体腔;右活塞外侧壁与中心体外侧壁以及安装于中心体右侧的右隔膜片之间形成密封并且恒压的右气室，右隔膜片与泵体内壁之间形成右液体腔;左活塞内侧壁与中心体内壁之间形成左通气腔，右活塞内侧壁与中心体内壁之间形成右通气腔;泵体底部设有与左液体腔和右液体腔均连通的进水三通，泵体顶部设有与左液体腔和右液体腔均连通的出水三通，泵体

内还设置有挡水球，挡水球分别设置于进水三通与左右液体腔连接位置处以及设置于出水三通与左右液体腔连接位置处，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

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气动双隔膜泵公司还包括一控制活塞，其包括一活塞及一第二活塞，所述活塞及所述第二活塞通过一连接杆成一整体，由于发酵原料菌种的分布不均匀以及因素造成各个发酵区的发酵效率不同，从而促使相邻发酵区之间的沼液对流，从而促进菌种的均匀分布。BQG250/0.3气动双隔膜泵公司公了一种用于气动隔膜泵的气阀，包括有阀芯轴中心阀芯阀芯套端部阀芯等部件，阀芯轴中心设有环形凸起部，环形凸起部的环形外壁上设有环形的中心槽，本发明中的活塞与隔膜片之间形成密闭的气室，不需要通过外接气源，通过施气压带动，更节约能源。