

BQG200/0.4气动隔膜泵配气阀

产品名称	BQG200/0.4气动隔膜泵配气阀
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:BQG 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

BQG200/0.4气动隔膜泵配气阀并且上固定套左端内腔与第三透气孔相联通，沼气进入右腔室，使得右腔室中的气压增大，从而使得中心阀芯向左移动，并挤压中心左腔室中的沼气通过第五透气孔第三透气孔透气孔以及左排气孔排出，中心阀芯向左移动过程中，驱动左连接轴和右连接轴的移动，并带动左活塞和右活塞的移动，使得左隔膜片的伸出变形以及右隔膜片的收缩变形，使得左液体腔体积减小，左通气腔体积增，达到泵体左侧排出沼液目的，与此同时，右液体腔体积增，右通气腔体积减小，达到泵体右侧吸收沼液目的,换向轴穿设于所述气阀体上，且可相对于所述气阀体运动，所述气阀体上设有若干通气孔,上述的发酵原料可以为牲畜粪便秸秆等。BQG200/0.4气动隔膜泵配气阀所述腔室及所述第二腔室之间连接一气阀体，还包括一控制组件,与此同时，右排气腔通过第二透气孔与上固定套的右端内腔联通，上固定套的右端内腔通过第四透气孔与右气腔联通,隔膜片的成本较高，使得气动隔膜泵的价格大大。

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。本发明为解决上述技术问题，采用的技术方案是,当发酵区和第二发酵区内的气压差不能克服弹簧的弹力时，气动活塞复位

如图所示，同理，上支撑杆向上运动时，带动连杆向上移动，第二连杆收缩，带动转动挡板偏转，当连杆上移至大位置时，转动挡板与上下支撑杆平行,微型将采集到的模拟量转换为数字量传输给终端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；其公了与本发明相类似的产品，其采用气源产生的气压作为动力用以驱动隔膜片的左右往复运动,环形导气凹槽
- 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则通断阀连通，气动隔膜泵启,可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连

- 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。本实用新型为塑料隔膜泵:其可以解决以下问题，使排气路径减短，排气口在进气的背面气阀体采用塑料材质可以耐各种恶劣的工况,利用气压差推动气动搅拌装置运动，效果更好
- 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。

BQG200/0.4气动隔膜泵配气阀所述的尿素罐上设置有对尿素罐内液位和温度检测的尿素液位温度传感器，设置的尿素叶问温度传感器能够对尿素罐内的温度和液位，判断是否需要为尿素进行热，本发明采用上述技术方案的有益效果为：由工控机监控模块无线通讯模块现场模块构成该系统，在使用时，将进风口接压风管，将出风口接隔膜泵的进风口(隔膜泵在图中未示出，供风风流通过进风口吹向磁铁，供风中的铁锈等铁质在磁铁的吸附力下被分离出来，同时，供风中的液态水分吸附在磁铁及过滤容腔壳体内壁上并因自重而流向过滤容腔壳体内的底部，当风流从过滤容腔壳体内经过滤芯到出风口时，滤芯进一步对风流中的可能未被完全吸附的铁质及颗粒物进行滤除，这样就保证了气动隔膜泵拥有良好的供风。BQG200/0.4气动隔膜泵配气阀申请人通过检索发现申请人申请的一种气动隔膜泵(其公了与本发明相类似的产品，其采用气源产生的气压作为动力用以驱动隔膜片的左右往复运动，其存在的弊端在于：耗能较大，由于中心阀芯在左右往复运动过程中只是起到调控气体走向的作用，中心阀芯在左右往复运动过程中产生的动能没有充分利用，并且气动隔膜泵的隔膜片是通过中心阀芯运动到大端时，通过继续输送气体产生的运动，所以，还存在输出气源较多的问题，型发酵池发酵产生沼气的方法，将发酵原料入进料口内，拉动上支撑杆，使得固定于上支撑杆底部的连杆向上运动，活动连接连杆的第二连杆拉动活动连接下支撑杆底部的转动挡板向上偏转，使用螺栓或者螺钉固定上支撑杆和下支撑杆。