

BQG170/0.25塑料气动输送隔膜泵

产品名称	BQG170/0.25塑料气动输送隔膜泵
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

BQG170/0.25塑料气动输送隔膜泵如图所示，本发明的发酵池包括三个相同规格并且并联的子发酵池，子发酵池分别为发酵池第二发酵池以及第三发酵池，三个子发酵池的进料端位于同一侧，出料端位于同一侧。BQG170/0.25塑料气动输送隔膜泵假设，第二发酵区的发酵效率高于发酵区和第三发酵区，储气板内存储沼气过程中，挤压各个发酵区内的沼液相互对流搅拌，当第二发酵区首先集满沼气时，继续发酵产生的沼气将通过挡板和第二挡板流入发酵区和第三发酵区内，直至储气板内的沼液液面低于挡板和第二挡板的底部，从而实现三个发酵区的互通。

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。本实用新型的目的是提供一种气动隔膜泵成套定量控制设备，特别是提供一种自动保护的气动隔膜泵成套定量控制设备，也就是当气动隔膜泵的膜片发生破裂时系统能立刻停止工作的气动隔膜泵成套定量控制设备

本实用新型采用压缩空气与喷嘴连接，压缩空气系统能对喷嘴进行吹扫，有效防止喷嘴堵塞，通过在气动隔膜泵与喷嘴的连接管路上设置有液压传感器,尤为重要地，调控轴的左凸起部的左端与调控轴的右凸起部的左端距离应当等于第三透气孔和第四透气孔的中心距离，同理，调控轴的左凸起部的右端与调控轴的右凸起部的右端距离应当等于第三透气孔和第四透气孔的中心距离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；优选地，所述气动隔膜泵的控制装置还包括配重块，所述配重块设置于所述外壳的底部，用于调节所述外壳的重心,右气腔通过第六透气孔与右腔室相联通
- 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控制阀复位机构为复位弹簧，复位弹簧可使二位三通换向阀的阀芯复位

- 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。当右腔室中气体被完全排出时，左活塞带动调控轴向右移动至调控轴左端凸起阻塞第三透气孔并且调控轴右端凸起阻塞第四透气孔位置处
- 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。

BQG170/0.25塑料气动输送隔膜泵基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前

提下，所获得的所有实施例，都属于本发明保护范围。BQG170/0.25塑料气动输送隔膜泵其中，气阀是隔膜泵重要的组成部分，控制隔膜泵的换向,右端阀芯。