

BQG200/0.3316不锈钢气动隔膜泵

产品名称	BQG200/0.3316不锈钢气动隔膜泵
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

BQG200/0.3316不锈钢气动隔膜泵现场模块(与控制气动隔膜泵连接用于控制气动隔膜泵的启和停止,并且能够采集管道中的液体压力液体流量和气动隔膜泵往复次数的,终将采集到的液体压力液体流量和气动隔膜泵往复次数通过无线通讯模块(传输给工控机监控模块)。BQG200/0.3316不锈钢气动隔膜泵所述控制空腔上设有一外部气源进气口,当水位小于等于设定的水位时,浮球复位,二位三通换向阀的阀芯在复位弹簧的作用下复位,使通断阀的控制口与大气连通,则通断阀断,气动隔膜泵关闭。

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。本实用新型气动隔膜泵进风过滤装置中磁铁距离过滤容腔壳体内底部的距离为时,可以给铁质杂质和水分的沉积留有足够空间,整个气路部分外置,便于维护,出现故障只需拆下气阀便可维修整个气路部分

过滤容腔壳体上端螺纹密闭连接有上端盖,上端盖上设有出风口,上端盖的下端面上对应出风口固定有滤芯,滤芯位于过滤容腔壳体内磁铁的上方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；在上述实施例中，优选地，外壳为弧形结构,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
- 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壳体设计为弧形结构，增了气动隔膜泵的控制装置的美观性

- 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。其将阀芯轴(相当于本发明的调控轴套接于中心阀芯内，中心阀芯两端设置有台阶腔，端部阀芯的内端面上设有二级环形台阶
- 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。

BQG200/0.3316不锈钢气动隔膜泵同理，由于第三透气孔和第四透气孔的阻塞，并且调控轴右端与右活塞贴合，并且由于进气腔室内的气压大于调控轴左端气压，使得调控轴在气压以及惯性的作用下向左移动

，调控轴向左移动过程中，调控轴左端伸出并且右端收缩,并且由于右气腔通过第四透气孔与调控轴右端内腔联通，使得右气腔与排气通道相联通。BQG200/0.3316不锈钢气动隔膜泵本实用新型气动隔膜泵进风过滤装置中磁铁距离过滤容腔壳体内底部的距离为时，可以给铁质杂质和水分的沉积留有足够空间。