

# 铝合金气动隔膜泵防爆BQG350/0.2隔膜泵

产品名称	铝合金气动隔膜泵防爆BQG350/0.2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

铝合金气动隔膜泵防爆BQG350/0.2因为指示装置对应于计量循环或吸入循环，因此有可能将隔膜移动到定义的位置中，计量循环的始。。铝合金气动隔膜泵防爆BQG350/0.2浮球受到的浮力通过杠杆滑向套传递至二位三通换向阀，使二位三通换向阀的阀芯移动换向，滑向套的设计，了杠杆与阀芯之间的力传递的准确性，保了阀芯能够准确的移动。。

### 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。

在以前的中，要使用个隔膜产生中压，但不受这个限制，通过对左右低压侧以及中压侧的泵壳进行组合，可以很容易地組成略高于低压的准中压的泵以及形成个空气回路的中压的泵。

### 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一种五增压腔隔膜泵的减震构造与摆轮结构改良，包括：一马达；一马达前盖，其中央嵌固有一轴承，并由马达的出力轴穿置，于外周缘凸设有一圈上凸圆环，且在该上凸圆环中设有数个固定穿孔；一倾斜偏心凸轮，其中央贯穿有一轴孔，并套固于马达的出力轴上。

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。

铝合金气动隔膜泵防爆BQG350/0.2的弹性波纹管压差隔膜泵是一种新型液动或者气动介质的隔膜泵，它是由密封壳体波纹管式弹性密封伸缩腔等组成。。铝合金气动隔膜泵防爆BQG350/0.2通过管第二管和第三管将二位三通换向阀与通断阀连通，实现由二位三通换向阀控制通断阀通或断的功能，该连接方式简单，安装拆卸及更换方便，连通效果好。。