

耐腐蚀隔膜泵 不锈钢QBY气动隔膜泵 耐腐蚀隔膜泵

产品名称	耐腐蚀隔膜泵 不锈钢QBY气动隔膜泵 耐腐蚀隔膜泵
公司名称	浙江飞力泵业有限公司
价格	面议
规格参数	往复单元:隔膜泵 品牌:ZGTPYBY 型号:QBY-10
公司地址	浙江省台州市温岭市大溪镇下洋岙工业区
联系电话	0576-88057705 15167372917

产品详情

气动隔膜泵的工作原理示意图：

qby气动隔膜泵是具有质量可靠使用寿命长、噪音低、震动小、永不死机、做工精细等六大优点，即能抽送流动的液体，又能输送一些不易流动的介质，具有自吸泵、潜水泵、屏蔽泵、泥浆泵和杂质泵等输送机械的许多优点。

工作原理：

在隔膜泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜6，连杆将两块隔膜结成一体，压缩空气从泵的进气接头1进入配气阀3后，推动两个工作腔内的隔膜，驱使连杆联接的两块隔膜同步运动。与此同时，另一工作腔中的气体则从隔膜的背后排出泵外。一旦到达行程终点。配气机构则自动地将压缩空气引入另一个工作腔，推动隔膜朝相反方向运动，这样就形成了两个隔膜的同步往复运动。每个工作腔中设置有两个单向球阀，铝合金气动隔膜泵的往复运动，造成工作腔内容积的改变，迫使两个单向球阀交替地开启和关闭，从而将液体连续地吸入和排出。

耐腐蚀气动隔膜泵的主要特点：

1、不需灌引水，吸程高达7m，扬程达50m，出口压力 6kgf/cm²;

2、流动宽敞，通过性能好，允许通过最大颗粒直径达10mm。抽送泥浆、杂质时，对泵磨损甚微；

3、扬程、流量可通过气阀开度实现无级调节（气压调节在1-7kgf/cm²之间）；

4、铝合金隔膜泵无旋转部件，没有轴封，隔膜将抽送的介质与泵的运动部件、工作介质完全隔开，所输送的介质不会向外泄漏。所以抽送有毒、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、作用方便、工作可靠、开停只需简单地打开和关闭气体阀门，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，泵会自动地停机，具有自我保护性能，当负荷恢复正常后，又有自动启动运行；

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，不象其他类型的泵因转子、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（粘度在1万厘泊以下）；

10、无须用油润滑，即使空转，对泵也无任何影响，这是该泵一大特点。

耐腐蚀气动隔膜泵主要用途：

- 1、吸花生酱、泡菜、土豆泥、小红肠、果酱苹果浆、巧克力等。
- 2、吸油漆、树胶、颜料。
- 3、粘合剂和胶水、全部种类可用铝合金隔膜泵吸取。
- 4、各种瓦、瓷、砖器及陶器釉浆。
- 5、油井钻好后，用铝合金隔膜泵吸沉积物及灌浆。
- 6、铝合金隔膜泵吸各种乳剂和填料。
- 7、泵吸各种污水。
- 8、用铝合金隔膜泵为油轮，驳船清仓吸取仓内污水。
- 9、啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖密。
- 10、泵吸矿井、坑道、隧道、选矿、矿渣中的积水。泵吸水泥灌浆及灰浆。
- 11、各种橡胶浆。
- 12、各种磨料、腐蚀剂、石油及泥浆、清洗油垢及一般容器。
- 13、各种剧毒、易燃、易挥发液体。

14、各种强酸、强碱、强腐蚀液体。

15、各种高温液体最高可耐150 。

16、铝合金隔膜泵作为各种固液体分离设备的前级送压装置。

本产品的往复单元是隔膜泵，品牌是ZGTPYBY，型号是QBY-10，材质是不锈钢，驱动方式是气动，性能是耐腐蚀，输送介质是油泵，规格是QBY-10