

## QBY-15型膜片泵 铝合金隔膜泵

产品名称	QBY-15型膜片泵 铝合金隔膜泵
公司名称	上海智沃泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:QBY-15 材质:铝合金
公司地址	上海市嘉定区菊园新区昌徐路88号2幢3080室
联系电话	15000674690

## 产品详情

### 气动隔膜泵产品概述:

上海智沃泵阀有限公司生产的气动隔膜泵是一种新型输送机械，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、剧毒的液体，均能予以抽光吸尽，目前已形成批量化生产，产品质量深受好评。这种泵的主要特点是不需灌引水，既能抽送流动的液体，又能输送一些是易流动的介质，吸程高、扬程可调（0-50米）气源压力只须大于1kg/cm<sup>2</sup>即能工作，绝对防火防爆，具有潜水泵、自吸泵、杂质泵、屏蔽泵、泥浆泵的一切功能和输送机械的许多特点。

气动隔膜泵是目前国内最新颖的一种泵类。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、剧毒的液体，均能予以抽光吸尽。

### 主要特点：

- 1、不需灌引水，吸程高达7m，扬程达50m，出口压力 6kgf/cm<sup>2</sup>;
- 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/cm<sup>2</sup>之间）;
- 4、该泵无旋转部件，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，不旦超负荷，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、本泵无须用油润滑，即使空转，对泵也无任何影响，这是该泵一大特点。

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、全部种类可用泵吸取。

4、各种瓦、瓷、砖器及陶器釉浆。

5、油井钻好后，用泵吸沉积物及灌浆。

6、吸各种乳剂和填料。

7、吸各种污水。

8、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、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、磨料、腐蚀剂、石油及泥浆、清洗油垢及一般容器。

13、剧毒、易燃、易挥发液体。

14、强酸、强碱、强腐蚀液体。

15、高温液体最高可耐150 。

16、作为各种固液体分离设备的前级送压装置。

气动隔膜泵性能参数:

备注：泵壳材质分别有:铸铁，铝合金，不锈钢，工程塑料。

铸铁和铝合金泵原配膜片,球,球座为丁晴橡胶.

不锈钢原配膜片,球,球座为氯丁橡胶.

衬氟型泵的膜片,球,球座为四氟.

另外衬氟型泵可改衬f46膜片.

并有衬氟型隔膜泵分为：铸铁衬四氟，铸铁衬f46。

铝合金衬四氟，铝合金衬f46。

不锈钢（低镍）衬四氟，

不锈钢（低镍）衬f46。

不锈钢（304）衬f46。

不锈钢（316l）衬f46。

工程塑料衬f46。

流体衬胶，流体衬氟

隔膜泵根据不同液体介质分别采用的隔膜为：丁晴、氯丁、氟橡胶、聚四氟乙烯、f46。

隔膜片材质的用途：1、丁晴橡胶材质：耐气油、机油及中弱性腐蚀液体。

2、氟丁橡胶材质：耐各各酸性，碱性液体。

3、氟橡胶材质：耐酸碱、甲苯等各种有机溶液。

4、聚四氟乙烯和f46：耐强酸、强碱及各种有机溶剂。

密封座分为丁晴、氯丁、氟橡胶、聚四氟乙烯。

密封球分为丁晴、氯丁、聚四氟乙烯、不锈钢、陶瓷。

以满足不同用户的需要。安置在各种特殊场合，用来抽送种常规泵不能抽吸的介质，均取得了满意的效

本产品的品牌是上海智沃，型号是QBY-15，材质是铝合金，用途是化工泵,排污泵,污水泵,杂质泵,增压泵，性能是耐腐蚀，驱动方式是气动，空气消耗量是0.3，最大供气压力是7，允许颗粒值是1（mm），吸程是5（m），出口压力是0.5（Mpa），扬程是50（m），流量是1（m<sup>3</sup>/h），工作压力是0.5MPA，规格是配丁晴膜片,配4F膜片,配F46膜片