

# QBY气动隔膜泵

产品名称	QBY气动隔膜泵
公司名称	上海楷阳泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号2465室
联系电话	021-20978860 13564226618

## 产品详情

### 一、第四代qby型气动隔膜泵产品特点：

本单位生产的qby系列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。其性能参数与联邦德国的wlddenpvmps、美国的marlowpumps相近。

### 二、第四代qby型气动隔膜泵产品优点：

qby1气动隔膜泵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、屏蔽泵、泥浆泵和杂质泵等输送机械的许多优点。

- 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，允许通过最大颗粒直径达10mm。抽送泥浆、杂质日寸，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—7 bar之间)：
- 4、该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜等抽送的介质与泵的运动部件、工件介质完全隔开，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、使用方便、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，这是该泵最大特点。

### 优势

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，尤以适合易燃易爆场。

### 能力

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，免却维修。

### 应用市场

1、食品加工/生物卫生/制药

2、汽车/电镀和抛光

3、陶瓷/涂料/釉料

4、化学/石油

5、化工建筑/公共设施

6、机械配套/废水处理

### 三、第四代qby型气动隔膜泵产品特点：

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，成本就大大的提高了，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，如燃料、火药、炸药的输送，因为：第一、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最小。

3、在工地恶劣的地方，如建筑工地、工矿的废水排放、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、另外气动隔膜泵体积小易于移动，不需要地基，占地面极小，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开。

6、或是一些试验中保证没有杂质污染原料。



qby-65	0 ~ 16	0 ~ 50	6	7	8	7	0.9				/
qby-80	0 ~ 24	0 ~ 50	6	7	10	7	1.5				/
qby-100	0 ~ 30	0 ~ 50	6	7	10	7	1.5				/