

# 气动隔膜泵,QBY-20

产品名称	气动隔膜泵,QBY-20
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	830.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:QBY-20
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14
联系电话	0577-67333093 13777705494

## 产品详情

### [QBY气动隔膜泵型号](#)

: QBY-10,QBY-15,QBY-20,QBY-25,QBY-32,QBY-40,QBY-50,QBY-65,QBY-80,QBY-100

QBK气动隔膜泵型号 : QBK-10,QBK-15,QBK-20,QBK-25,QBK-32,QBK-40,QBK-50,QBY-65,QBK-80,QBK-100

一、QBY型不锈钢[气动隔膜泵](#)详细信息：本单位生产的QBY系列不锈钢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WLLDENPVMPs、美国的MARIOWPUMPS相近。

### 二、隔膜泵应用实例：

1、油罐清底，尽管有垫水法抽油，也不能保证将由抽干净，表面总要剩下至少3—5mm厚的油层。以5000m<sup>3</sup>油罐为例，每次大约损耗1—1.5t油。对于有低位脱水槽的油罐，虽可将剩下的油和水排放到含油污水处理场回收，但是挥发的油品在输送过程中大都挥发殆尽，且污染环境。

2、临时倒灌、装卸车和油品采样，炼油生产调度过程中，油品经常要临时倒灌、装车和油罐中油品采样检验。或者为了不至于污染正常的管线时，用隔膜泵接临时管线可以迅速方便地完成此项任务。

3、油轮仓底油回收一条3000t的油轮用固定螺杆泵卸油，仓库隔板之间至少要剩余50t油，若用排量较大的隔膜泵，可以收到很好的效果。

4、瓦斯、硫化氢残液的输送油厂火炬底部的瓦斯残液和含硫水，需要集中排放和处理，否则会形成酸性

腐蚀设备。

5、陶瓷行业：用该泵抽吸釉浆，并可用于向压滤机送压。

6、下水井。暗沟排除渍水、污油在下水井管道，阀门及暗沟检修时，需要排除渍水和污油。用潜水泵虽可抽尽渍水，但往往这些地方都远离电源，很不方便。使用隔膜泵则可采用压缩气瓶作动力，回收污油，排泄渍水。

7、污水处理场合污泥池的清扫污水处理场的污泥池，常常聚积大量的油泥和淤沙，需要清扫，采用隔膜泵抽吸灵活、方便省工、省力、省时。

### 三、 [QBY隔膜泵](#)主要性能特点：

#### [QBY/QBK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好多优点。

1.不需灌引水，吸程高达7m，扬程达50m，出口 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。

3.扬程、流量可通过气阀开度实现无级调节（气压调节2-8kgf/cm<sup>2</sup>之间）；

4.该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜将抽送的介质于泵的运动部件、工作介质完全隔开，所输送的介质不会向外泄露，所以抽送有毒、以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、易爆场合所使用安全可靠；

6.可以渗没在介质中工作；

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动或突然停机，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，当符合恢复正常后，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，连杆等运动部件，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（除配气阀外）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

#### 四、QBY型不锈钢气动隔膜泵性能参数:

隔膜泵 型号	流量 m <sup>3</sup> /h	扬程 m	出口压力 kgf/cm <sup>2</sup>	吸程 m	最大允许能过 颗粒直径 mm	最大供气压力 kgf/cm <sup>2</sup>	最大供气消耗量 m <sup>3</sup> /min	材料			
								铝合金	不锈钢	铸造铁	增强聚丙烯
QBY-10	0 ~ 0.8	0 ~ 60	6	5	1	7	0.3				
QBY-15	0 ~ 1	0 ~ 60	6	5	1	7	0.3				
QBY-25	0 ~ 2.4	0 ~ 60	6	7	2.5	7	0.6				
QBY-40	0 ~ 8	0 ~ 60	6	7	4.5	7	0.6				
QBY-50	0 ~ 12	0 ~ 60	6	7	8	7	0.9				/
QBY-65	0 ~ 16	0 ~ 60	6	7	8	7	0.9				/
QBY-80	0 ~ 24	0 ~ 60	6	7	10	7	1.5				/
QBY-100	0 ~ 30	0 ~ 60	6	7	10	7	1.5				/

QBY不锈钢隔膜泵主要用途： 泵吸花生酱、泡菜、土豆泥、小红肠、果酱苹果浆、巧克力等。  
 泵吸油漆、树胶、颜料。 粘合剂和胶水、全部种类可用泵吸取。 各种瓦、瓷、砖器及陶器釉浆。  
 油井钻好后，用泵吸沉积物及灌浆。 泵吸各种乳剂和填料。 泵吸各种污水。  
 用泵为油轮，驳船清仓吸取仓内污水。 啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖密。  
 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。 各种橡胶浆。  
 各种磨料、腐蚀剂、石油及泥浆、清洗油垢及一般容器。 各种剧毒、易燃、易挥发液体。  
 各种强酸、强碱、强腐蚀液体。 各种高温液体最高可耐150 。  
 作为各种固液分离设备的前级送压装置。