

多用气动隔膜泵,QBK-65

产品名称	多用气动隔膜泵,QBK-65
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:QBK-65
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、气动隔膜泵工作原理：

在泵的两个对称工作腔中A、B中各装有一块隔膜，由中心联杆将其连结成一体。压缩空气从泵的进气口进入配气阀，通过配气机构将压缩空气引入其中一腔，推动腔内隔膜运动，而另一腔中气体排出。一旦到达行程终点，配气机构自动将压缩空气引入另一工作腔，推动隔膜朝相反方向运动，从而使两个隔膜连续同步地往复运动。

在图示中压缩空气由E进入配气阀，使膜片向右运动，则A室的吸力使介质由C入口流入，推动球阀进入A室，球阀则因吸入而闭锁；B室中的介质则被挤压，推开球阀有出口D流出

三、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。

四、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5000m³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、装车和对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。

五、QBY型不锈钢气动隔膜泵性能参数:

隔膜泵	流量	扬程 m	出口压	吸程 m	最大允	最大供	最大供	材料
-----	----	------	-----	------	-----	-----	-----	----

型号	m3/h		力 kgf/cm2		许能过 颗粒直 径 mm	气压力 kbf/cm2	气消耗 量 m3/min	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				/