

QBY工程塑料隔膜泵

产品名称	QBY工程塑料隔膜泵
公司名称	上海高良泵阀制造有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区三浜路428号1幢
联系电话	021-33315988 13817243280

产品详情

QBY工程塑料隔膜泵是一种新型输送机械，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。其性能参数与联邦德国的WLLDENPVMPs、美国的MARIOWPUMPS相近。

有4种规格直径：10mm（3/8"）、15mm（1/2"）、25mm（1"）、40mm（1 1/2"）。隔膜片根据不同液体介质分别采用丁晴橡胶、氯丁橡胶、聚四氟乙烯、等满足不同用户的需要。QBY工程塑料隔膜泵已被国内一千多家石油、化工、电子、陶瓷、纺织系统单位采用，安置在各种特殊场合，用来抽送各种常规泵不能抽吸的介质，均取得了满意的效果。QBY塑料气动隔膜泵性能简介

1. 不需灌引水，吸程高达7m，扬程达50m，出口压力 6kgf/cm²。流动宽蔽，通过性能好，允许通过QBY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。2. 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1-7kg/cm²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. 使用方便、工作可靠、开停泵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地无介质运行或突然停机，泵也不会因此而损坏，一旦超负荷，泵便会自动停机，具有自我保护性能，当负荷恢复正常以后，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。

QBY工程塑料气动隔膜泵型号意义 QBY工程塑料气动隔膜泵原理 在气动隔膜泵的两个对称工作腔中A，B中各装有一块隔膜，由中心连杆将其结合成一体。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，推动腔中隔膜运动，而另一腔中空气排出，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，推动隔膜相反方向运动，从而使两个隔膜连续同步地往复运动。在图中压缩空气由进口进入配气阀，使膜片向右运动，则A室吸力使介质由

C入口流入，推开球阀2进入A室，球阀4则因吸入闭锁，B室中的介质则被挤压，推开球阀3由D流出同时使1闭锁，防止回流，就这样循环往复使介质不断从C入口吸入D出口出排出。

QBY工程塑料气动隔膜泵性能参数 型号 流量（m³/h）扬程（m）出口压力（kgf/cm²）吸程（m）最大允许能过颗粒直径（mm）最大供气压力（kgf/cm²）最大供气消耗量（m³/min）材料 铝合金

不锈钢 铸造铁 增强聚丙烯 QBY-100~0.80~6065170.3 QBY-150~10~6065170.3
QBY-250~2.40~60672.570.6 QBY-400~80~60674.570.6 QBY-500~12
0~6067870.9 QBY工程塑料气动隔膜泵使用范围

- 1.泵吸花生酱、泡菜、土豆泥、小红肠、果酱、苹果酱、巧克力等。
- 2.泵吸油漆、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.泵吸各种乳剂和填料。
- 7.泵吸各种污水。
- 8.用泵为油轮，驳船清仓吸取仓内污水。
- 9.啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖蜜。
- 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.作为各种固液体分离设备的前级送压装置 QBY工程塑料隔膜泵安装方法

QBY工程塑料隔膜泵安装尺寸 型号 A B D5 D6 C H H1 DN1 DN2 n-d1 n-d2 D3 D4 E n-d4 进气口 外径 备注

QBY-25 215 150 100 100 380 530 70 25 25 4- 11 4- 11 75 75 55 4- 10 10 工氟程塑塑料料, QBY-40 215 150
130 120 380 530 70 40 32 4- 13.5 4- 13.5 100 90 55 4- 10 10 QBY-25A 220 160 110 110 370 575 68 25 25 4- 11
4- 11 75 75 80 4- 12 10 铸铁、不锈钢、铝合金 QBY-40A 220 160 130 120 370 575 68 40 32 4- 13.5
4- 13.5 100 90 80 4- 12 10 QBY-50 340 240 140 140 550 800 65 50 50 4- 13.5 4- 13.5 110 110 145 4- 17.5 12
QBY-65 340 240 160 160 550 800 70 65 65 4- 13.5 4- 13.5 130 130 145 4- 17.5 12 QBY-80 340 240 190 190 580
950 100 80 80 4- 17.5 4- 17.5 150 150 130 4- 17.5 14 QBY-100 340 240 210 190 580 950 100 100 80 4- 17.5
4- 17.5 170 170 130 4- 17.5 14 QBY工程塑料隔膜泵订货须知：一、 QBY工程塑料隔膜泵产品名称与型

号 QBY工程塑料隔膜泵口径 QBY工程塑料隔膜泵是否带附件以便我们的为您正确选型 QBY工程塑料隔膜泵的使用压力 QBY工程塑料隔膜泵的使用介质的温度。二、若已经由设计单位选定高良泵阀公司的QBY工程塑料隔膜泵型号，请按QBY工程塑料隔膜泵直接向我司销售部订购。三、当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的高良泵阀公司专家为您审核把关。感谢您访问我们的网站【<http://www.glpv.cc>高良泵阀公司】如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。QBY工程塑料隔膜泵使用说明书 气动隔膜泵<http://www.glpv.cc> 气动隔膜泵 <http://www.shglpv.com> 不锈钢离心泵 <http://www.lixinb.com> 自吸泵 <http://www.paiwub.com>