

# QBY气动隔膜泵

产品名称	QBY气动隔膜泵
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气动隔膜泵是上海高良泵阀制造有限公司生产的一种新型输送机械，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WLLDENPVMPs、美国的MARIOWPUMPS相近。QBY气动隔膜泵主要用途

- 1、泵吸花生酱、泡菜、土豆泥、小红肠、果酱苹果浆、巧克力等。
- 2、隔膜泵吸油漆、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、糖密。
- 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、作为各种固液分离设备的前级送压装置。QBY气动隔膜泵技术参数 流量：0-30m<sup>3</sup>/h；

扬程：0-50m；口径：10-100mm；温度：-15-+120℃；压力：0.1-0.7MPa；自吸高度：5-7m。

QBY气动隔膜泵工作原理 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气动隔膜泵型号意义 QBY气动隔膜泵性能参数 型号

进出口径 mm 流量 m<sup>3</sup>/h 扬程 m 吸程 m 最大允许通过颗粒 (mm) 最大供气压 kgf/cm<sup>3</sup> QBY-10 10 0.8 50 1  
 1 4-7 QBY-15 15 1 50 1 1 4-7 QBY-25 25 2.4 50 5 2.5 2-7 QBY-40 40 8 50 5 4.5 2-7 QBY-50 50 12 50 5 8 2-7 QBY-65  
 65 16 50 5 8 2-7 QBY-80 80 24 50 5 10 2-7 QBY-100 100 30 50 5 10 2-7 QBY气动隔膜泵安装尺寸 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气动隔膜泵安装说明 QBY气动隔膜泵订货须知：一、 QBY气动隔膜泵产品名称与型号 QBY气动隔膜泵口径 QBY气动隔膜泵是否带附件以便我们的为您正确选型 QBY气动隔膜泵的使用压力 QBY气动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气动隔膜泵型号，请按QBY气动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气动隔膜泵使用说明书 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>