

QBY3-40SF塑料气动隔膜泵厂家 压滤机气动隔膜泵

产品名称	QBY3-40SF塑料气动隔膜泵厂家 压滤机气动隔膜泵
公司名称	浙江胜士富机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	流量:0-50 扬程:0-70 产地:温州
公司地址	永嘉县东瓯街道和二村
联系电话	13165865915

产品详情

QBY3-40SF塑料气动隔膜泵 压滤机气动隔膜泵产品属性：

泵材质：工程塑料

泵用途：化工

性能：耐腐蚀

型号：QBY3-40SF

驱动方式：气动

空气消耗量：0.9m3/min

允许颗粒值：8

吸程：5

出口压力：6

工作压力：7kgf

扬程：0-60

流量：0-12

第三代QBY3-40SF塑料气动隔膜泵 压滤机气动隔膜泵详细说明：

产品概述：

QBY3气动隔膜泵是我公司开发的第五代气动隔膜泵对美国进口气动隔膜泵与国产气动隔膜泵的外形进一步改进，机械外观更加完美;永不死机，无油气动隔膜泵，高吸程隔膜泵，完全替代进口隔膜泵,国内气动隔膜泵并对性能的进一步加强，效率更高;而且熟练的掌握QBY气动隔膜泵生产工艺使价格更加优惠是低于同行业市场价格

具有使用寿命长、永不停机、无需加油的优点，即能抽送流动的液体，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。生产的QBY5系列气动隔膜泵是一种新型的输送设备，是目前国内最新颖的泵类。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，均能抽光吸尽。

生产的隔膜泵共有十二种规格。进出口尺寸分别为1/4" (10mm)、1/2" (15mm)、3/4" (20mm)、1" (25mm)、1.2" (32mm)1.5" (40mm)、2" (50mm)、2.5" (65mm)3" (80mm)、4" (100mm)流体部件材质有：铝合金、铸铁、聚丙烯、不锈钢、隔膜根据不同膜片材质分别有：丁晴橡胶、氯丁橡胶、聚乙烯、聚胶、聚醚橡胶、氟橡胶、氟塑料、特氟隆。以满足不同液体介质的需要。

优势

QBY3系列气动隔膜泵工作原理：在隔膜泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜，连杆将两块隔膜结成一体，压缩空气从泵的进气接头进入气阀室后，推动两个B工作腔内的隔膜，驱动连杆联结的隔膜同步运动。与此同时，另一工作腔中的气体则从其隔膜的背面排出泵外。当活塞达到行程终点，阀机构则自动的将压缩空气引入另一工作腔，推动隔膜泵朝反向运动，这样就形成了两个隔膜的现步往复运动。每个工作腔中又设置两个单向球阀，隔膜的往复运动，造成工作腔内容积的改变，迫使两个单向球阀交替的开启和关闭，从而使液体连续的吸入和排出。

QBY3系列气动隔膜泵与其他隔膜泵最明显的不同在于配气阀结构。QBY5系列气动隔膜泵配气阀结构取消了传统的“0”形环和柱形阀结构的配气阀。采用三向先导式，消除了阀死点和泵停机现象。提供了正确可靠的换向信号来避免停机和更快换向使泵具有更大的流量，提供了输送性能使脉冲更小，流动更稳。

QBY3系列气动隔膜泵设计简单、高可靠的空气换向阀，能保证不停机而发生昂贵的停车费用，所有空气阀部件可在不拆开流动部分的情况下进行更换。铝质部件经特殊处理能抵抗御不洁空气造成腐蚀换向阀中塑料材质的滑块坚固耐用，不易损坏，无需润滑，保证气路畅通，换向灵活。

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，不需要加油，多种材料，用途广泛，装置简单，免却维修。

产品用途

- 1.化工业：酸、碱、溶剂、悬浮物、分散体系。
- 2.石化业：原油、稠油、油脂、泥浆、污泥等。
- 3.涂料业：树脂、溶剂、着色剂、油漆等。
- 4.日化业：洗涤剂、香波、乳液、乳霜、手霜、表面活性剂。

5.陶瓷业：泥浆、陶瓷、石灰浆、陶土浆。

6.采矿业：煤浆、岩浆、泥浆、砂浆、润滑油等。

7.水处理：石灰浆、软性沉淀物、污水、化学品、废水。

8.食品业：液态半固体、巧克力、盐水、醋、粮浆、菜油、大豆油、蜂蜜、动物血。

9.饮料业：酵母、糖浆、浓缩物、气液混合物、葡萄酒、果汁、玉米浆等。

10.医药业：溶剂、酸、碱、植物提炼液、软膏、血浆等各种药品料液。

11.造纸业：粘结剂、树脂、油漆、油墨、颜料、双氧水等。

12.电子业：溶剂、电镀液、清洗液、硫酸、硝酸、废酸、腐蚀性酸、抛光液。

13.纺织业：染料化学品、树脂、胶等。

14.建筑业：水泥浆、陶瓷瓦粘结剂、岩石浆、天花板面漆等。

15.汽车业：抛光乳剂、油、冷却剂、汽车底漆、油乳胶漆、清漆、清检添加剂。脱脂液、油漆等。

16.家具业：粘结剂、清漆、分散体系、溶剂、色剂、白木胶、环氧树脂、淀粉粘结剂。

17.冶金、铸造和染色业：金属浆、氢氧化物和碳化物浆、灰尘洗涤浆等。

产品优越性：

公司气动隔膜泵既能抽送流动的液体和干粉，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。

高吸程，高流量，过滤机压滤机专用气动隔膜泵。

1、不需要灌引水，吸程高达7m最大，扬程达70m最大，出口压力 0.8Mpa

2、流动宽蔽，通过性能好，允许通过最大颗粒。直径达9.4mm抽送泥浆、杂质时，对泵磨损甚微。

3、扬程、流量可通过气源压力来调节。(气压压力在0.1-0.84Mpa之间)

4、工作环境范围：5-65℃；输送介质范围(-20℃ -150℃)

5、该泵无旋转部件，没有轴封隔离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露。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。

6、不需用电，在易燃、易爆场所使用安全可靠。

7、可以浸没在介质中工作。

8、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，泵也会自动停机，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。

- 9、结构简单、易损部件注，该泵结构简单、安装维护方便，泵输送的介质不会接触，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。
- 10、可输送较粘的液体。(粘度在10000厘泊以下)
- 11、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

塑料气动隔膜泵产品参数：

型号 (Type)	流量(L/Min)	扬程 (m)	吸程 (m)		最大允许通过颗粒直径 (mm)	最大供气压 (kgf /cm2)
QBY-10	16	0 ~ 50	5	1		6.9
QBY-15	20	0 ~ 50	5	1		6.9
QBY-25	100	2.5				
QBY-40	140	4.5				
QBY-50	240	8				
QBY-65	280					
QBY-80	400	10				
QBY-100	480					