

批发供应国产QBY/QBK气动隔膜泵

产品名称	批发供应国产QBY/QBK气动隔膜泵
公司名称	中山市正扬机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:铸铁、不锈钢、工程塑料 用途:化工泵、污水泵、增压泵
公司地址	中山市南区南兴街2号翠茵庭9卡商铺
联系电话	13823939053

产品详情

材质	铸铁、不锈钢、工程塑料	用途	化工泵、污水泵、增压泵
性能	不阻塞、防爆、耐腐蚀、耐磨、卫生、无泄露、自动	驱动方式	气动
空气消耗量	0.3-1.5m ³ /min	最大供气压力	2-7kgf/cm ²
允许颗粒值	1-10 (mm)	吸程	5-7 (m)
出口压力	0.5 (Mpa)	扬程	50 (m)
品牌	ZS	型号	QBY/QBK
流量	0.8-30 (m ³ /h)		

qby气动隔膜泵可选材质：铸铁、不锈钢、工程塑料、铝合金材质

一、概述: 气动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。气动隔膜泵其有四种材质：塑料、铝合金、铸铁、不锈钢。隔膜泵根据不同液体介质分别采用丁晴橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯。以满足不同用户的需要。安置在各种特殊场合，用来抽送种常规泵不能抽吸的介质，均取得了满意的效果。二、适用场合由于气动隔膜泵具有以上特点，所以在世界上隔膜泵自从诞生以来正逐步侵入其他泵的市场，并占有其中的一部分。如：喷漆、陶瓷业中隔膜泵已占有绝对的主导地位，而在其他的一些行业中，像环保、废水处理、建筑、排污、精细化工中正在扩大它的市场份额，并具有其他泵不可替代的地位。气动隔膜泵的优势在于：1、由于用空气作动力，所以流量随背压（出口阻力）的变化而自动调整，适合用于中高粘度的流体。而离心泵的工作点是以水为基准设定好的，如果用于粘度稍高的流体，则需要配套减速机或变频调速器，成本就大大的提高了，对于齿轮泵也是同样如此。2、在易燃易爆的环境中用气动泵可靠且成本低，如燃料的输送，因为：第一、接地后不可能产生火花；第二、工作中无热量产生，机器不会过热；第三、流体不会过热因为隔膜泵对流体的搅动最小。3、在工地恶劣的地方，如建筑工地、工矿的废水排放、由于污水中的杂质多且成分复杂，管路易于堵塞，这样对电泵就形成负荷过高的情况，电机发热易损。气动隔膜泵可通过颗粒且流量可调，管道堵塞时自动停止至通畅。4、另外隔膜泵体积小易于移动，不需要地基，占地面极小，安装简便经济。可作为移动式物料输送泵。

- 5、在有危害性、腐蚀性的物料处理中，隔膜泵可将物料与外界完全隔开。
- 6、或是一些试验中保证没有杂质污染原料。
- 7、可用于输送化学性质比较不稳定的流体，如：感光材料、絮凝液等。这是因为隔膜泵的剪切力低，对材料的物理影响小。

三、工作原理 1、以压缩空气为动力。 2、在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配气阀后，推动两个工作腔内的隔膜，驱使连杆联接的两块隔膜同步运动。与此同时，另一工作腔中的气体则从隔膜的背后排出泵外。一旦到达行程终点。配气机构则自动地将压缩空气引入另一个工作腔，推动隔膜朝相反方向运动，这样就形成了两个隔膜的同步往复运动。每个工作腔中设置有两个单向球阀，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地开启和关闭，从而将液体连续地吸入和排出。

因此隔膜泵具有以下特点: (1) 泵不会过热: 压缩空气作动力, 在排气时是一个膨胀吸热的过程, 气动泵工作时温度是降低的, 无有害气体排出。

- (2) 不会产生电火花: 气动隔膜泵不用电力作动力, 接地后又防止了静电火花
 - (3) 可以通过含颗粒液体: 因为容积式工作且进口为球阀, 所以不容易被堵。
 - (4) 对物料的剪切力极低: 工作时是怎么吸进怎么吐出, 所以对物料的搅动最小, 适用于不稳定物质的输送
 - (5) 流量可调节, 可以在物料出口处加装节流阀来调节流量。
 - (6) 具有自吸的功能。
 - (7) 可以空运行, 而不会有危险。
 - (8) 可以潜水工作。
 - (9) 可以输送的流体极为广泛, 从低粘度的到高粘度的, 从腐蚀性得到粘稠的。
 - (10) 没有复杂的控制系统, 没有电缆、保险丝等。
 - (11) 体积小、重量轻, 便于移动。
 - (12) 无需润滑所以维修简便, 不会由于滴漏污染工作环境。
 - (13) 泵始终能保持高效, 不会因为磨损而降低。
 - (14) 百分之百的能量利用, 当关闭出口, 泵自动停机, 设备移动、磨损、过载、发热
 - (15) 没有动密封, 维修简便避免了泄漏。工作时无死点。
- 四、泵的用途
- 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、树脂、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

性能参数:

名称	型号	进出口径流量(m ³ /h扬程(m))		吸程(m)	最大允许通过颗粒 (mm)	最大供气压(kgf/cm ²)	
气动隔膜泵	qby-10	10	0.8	50	5	1	2-7
	qby-15	15	1	50	5	1	2-7
	qby-20	20	1.8	50	5	2.5	2-7
	qby-25	25	2.4	50	7	2.5	2-7
	qby-32	32	5.6	50	7	4.5	2-7
	qby-40	40	8	50	7	4.5	2-7
	qby-50	50	12	50	7	8	2-7
	qby-65	65	16	50	7	8	2-7
	qby-80	80	24	50	7	10	2-7
	qby-100	100	30	50	7	10	2-7

公司简介

中山市正扬机电设备有限公司位于中山南区，主要以销售各类进口、国产气动隔膜泵及其配件。气动隔膜泵也叫气动双隔膜泵或气动泵，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。所以一直以来正逐步侵入其他泵的市场，并占有其中的一部分。在化工、石化、涂料、日化、陶瓷、采矿、水处理、食品、饮料、医药、造纸、造漆电子、纺织、建筑、汽车、家具、能源等配套已经得到广泛应用。

隔膜泵有四种材质：塑料(聚丙烯、kynar和导电乙缩醛)、铝合金、铸铁、不锈钢。根据不同液体介质分别采用丁晴橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯、聚四六乙烯等不同材质的膜片。以满足不同用户的需要。

经销品牌：wil

den威尔顿、marthon(sandpip

er)胜佰德、aro英格索兰、husky(graco)固瑞克、[yamada山田](#)

、asahi、smc、verder弗尔德、lutz鲁茨、tapflo特夫洛、debem迪贝、blagdon 台湾秋荣、国宝、

中国：qby、qbk、qgb气动隔膜泵

“ 锐意进取，正扬品质 ”

电话：0760-88891191 传真：88891190

联系人：唐颜云 13823939053

地址：中山市南区竹秀园北大街183号9-10卡

24小时服务电话：18938727088

如需要详细资料请来但电索取。