

青岛QBY气动隔膜泵

产品名称	青岛QBY气动隔膜泵
公司名称	青岛中鲁联机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市四方区温州路1号1-26
联系电话	0532-83776865 15216393267

产品详情

qby气动隔膜泵

一、产品概述：

qby型铸铁气动隔膜泵

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

- 1、不需灌引水，吸程高达5m，扬程达50m，出口压力 5bar。
- 2、流动宽敞，通过性能好，允许通过最大颗粒直径达10mm。抽送泥浆、杂质日寸，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—7 bar之间)；
- 4、该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜泵等抽送的介质与泵的运动部件、工件介质完全隔开，所输送的介质不会有毒、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

二、工作原理：1、压缩空气为动力。2、是一种由膜片往复变形造成容积变化的容积泵，其工作原理近似于柱作原理的特点，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
- (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

三、产品用途：

- 1、泵吸花生酱、泡菜、土豆泥、小红肠、果酱苹果浆、巧克力等。
- 2、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。

四、型号意义：

例如：qby-40

qby-气动隔膜泵

40-进出口直径(mm)

qby型铸铁气动隔膜泵性能参数

型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	出口压力 (kgf/cm ²)	吸程 (m)	最大允许 能过颗粒 直径(mm)	最大供气 压力 (kgf/cm ²)	最大供气 消耗量 (m ³ /min)	材料		
								铝合金	不锈钢	铸
qby-10	0-0.8	0-50	6	5	1	7	0.3			
qby-15	0-1	0-50	6	5	1	7	0.3			
qby-25	0-2.4	0-50	6	7	2.5	7	0.6			
qby-40	0-8	0-50	6	7	4.5	7	0.6			
qby-50	0-12	0-50	6	7	8	7	0.9			
qby-65	0-16	0-50	6	7	8	7	0.9			
qby-80	0-24	0-50	6	7	10	7	1.5			
qby-100	0-30	0-50	6	7	10	7	1.5			