QBY-50气动隔膜泵 塑料气动隔膜泵 铝合金隔膜泵

产品名称	QBY-50气动隔膜泵 塑料气动隔膜泵 铝合金隔膜泵
公司名称	永嘉携诚泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:携诚 型号:QBY-40 材质:铸铁
公司地址	永嘉县江北街道码道村
联系电话	13968999243 13777781023

产品详情

一、qby/qbk气动隔膜泵概述

qby/qbk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，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。

二、 qby/qbk气动隔膜泵隔膜片材质的用途：

1、丁晴橡胶材质：耐汽油、机油及中弱性腐蚀液体。2、氯丁橡胶材质：耐各种酸性、碱性液体。3、氟橡胶材质：耐酸碱、甲苯等各种有机溶液。4、聚四氟乙烯和四六乙烯：耐强酸、强碱及各种有机溶剂。

三、qby/qbk气动隔膜泵主要特点1、不需灌引水，吸程高达7m，扬程达50m，出口压力≥6kgf/cm2;

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1-7kgf/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、易发挥或腐蚀性介质时，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;

四、 qby/qbk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、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。

五、qby/qbk气动隔膜泵工作原理 在泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜6，联杆将两块隔膜结成一体，压缩空气从泵的进气接头1进入配气阀 3后，推动两个工作腔内的隔膜，驱使联杆

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4，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。

六、qby/qbk气动隔膜泵性能参数表

型号	流量(m3/h)	扬程(m)	出口压力bar	吸程(m)	最大允许颗粒直粒(mm)	最大供气压力bar	最大空气消耗量m3/min	材 料			
								铝zl104	不锈钢304	铸铁ht200	增强聚丙烯
qby/qbk-10	0～0.8	0～50	6	5	1	7	0.3	★	★	★	★
qby/qbk-15	0～1	0～50	6	5	1	7	0.3	★	★	★	★
qby/qbk-20	0～2.4	0～50	6	7	2.5	7	0.6	★	★	★	★
qby/qbk-25	0～2.4	0～50	6	7	2.5	7	0.6	★	★	★	★
qby/qbk-32	0～8	0～50	6	7	4.5	7	0.6	★	★	★	★
qby/qbk-40	0～8	0～50	6	7	4.5	7	0.6	★	★	★	★
qby/qbk-50	0～12	0～50	6	7	8	7	0.9	★	★	★	/
qby/qbk-65	0～16	0～50	6	7	8	7	0.9	★	★	★	/
qby/qbk-80	0～24	0～50	6	7	10	7	1.5	★	★	★	/
qby/qbk-100	0～30	0～50	6	7	10	7	1.5	★	★	★	/

注:★-有/-无

本产品的品牌是携诚，型号是QBY-40，材质是铸铁，用途是化工泵,流程泵,排污泵,污水泵,杂质泵,油泵，性能是不阻塞,防爆,耐腐蚀,卫生,无泄露，驱动方式是气动，空气消耗量是0.6，最大供气压力是7，允许颗粒值是4.5（mm），吸程是7（m），出口压力是0.5（Mpa），扬程是50（m），流量是8（m3/h），工作压力是6，产地是温州，规格是QBY-40