

扬州塑料气动隔膜泵 耐酸碱气动双隔膜泵

产品名称	扬州塑料气动隔膜泵 耐酸碱气动双隔膜泵
公司名称	浙江胜士富机械有限公司
价格	面议
规格参数	流量:0-50 扬程:0-50 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

扬州塑料气动隔膜泵 耐酸碱气动双隔膜泵

一、塑料气动隔膜泵产品描述：

1、 气动隔膜泵是一种新输送机械，是目前国内新颖的一种泵薄类。采用压缩空气、蒸气、工业废气为动力源，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。2、 威王泵阀目前已形成系列化生产，产品质量深受好评。此气动隔膜泵主要特点是不需灌引水，既能抽送流动的液体，又能输送一些不易流动的介质，吸程高、扬程可调节(0-50米)，气源压力只须大于1kg/cm²即能工作，绝对防火防爆，具有潜水泵、自吸泵、杂质泵、屏蔽泵、泥浆泵的一切功能等输送机械的许多特点。

二、塑料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片，联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。

三、塑料气动隔膜泵产品特点:

1、 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。

- 2、无轴封、无泄漏、流道宽敞,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,易挥发或腐蚀性介质时,不会造成环境污染和危害人身安全,高粘度(粘度可达1万厘泊),
- 3、扬程达50m,电动泵达30m,出口压力大可达0.6mpa。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。电动泵无此功能,进口需装调节阀控制。
- 4、不需灌引水,自吸能力强,吸程高达7m,长时间干呼吸,对泵不损坏。一旦超负荷,泵便会自动停机,负荷恢复正常时,能自动启动运行,具有自我保护功能(电动泵无此功能)。
- 5、不需电源,更适合易燃、易爆场合的介质输送。流动宽敞,通过性能好,允许通过 QBY 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。
- 6、可以浸没在介质中工作,无电源通过,安全可靠(电动泵无此性能)。
- 7、结构简单、易损件少,该泵结构简单、安装、维修方便,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。
- 8、气动隔膜泵使用方便、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,泵便会自动停机,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、无旋转部件,通过性能好,允许通过大颗粒直径达10mm。液体无剪切流动,泵自身部件磨损小。对输送物损伤小,可输送污泥和生命体如小鱼苗之类。

三、塑料气动隔膜泵使用范围:

- 1.吸油漆、树胶、颜料。
- 2.吸花生酱、泡菜、土豆泥、小红肠、果酱、苹果酱、巧克力等。
- 3.各种瓦、瓷、砖器及陶器釉浆。
- 4.粘合剂和胶水、全部种类可用泵吸取。
- 5.吸各种乳剂和填料。
- 6.油井钻好后,用氟塑料气动隔膜泵吸沉积物及灌浆。
- 7.塑料气动隔膜泵为油轮,驳船清仓吸取仓内污水。
- 8.塑料气动隔膜泵吸各种污水。
- 9.吸矿井、坑道、隧道、选矿、矿渣中的积水。泵吸水泥灌浆及灰浆。
- 10.啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖蜜。
- 11.各种磨料、腐蚀剂、石油及泥浆、清洗油垢及一般容器。

12.各种橡胶浆。

13.各种强酸、强碱、强腐蚀液体。

14.各种剧毒、易燃、易挥发液体。

15.作为各种固液体分离设备的前级送压装置。

质量无忧：所有在售产品均有货，我们认真对待每件发出的产品，质量有保障，您可以放心购买 <

售后无忧：有问题请与你们联系，良好的沟通是解决问题的关键，我们有十分的诚意和认真负责的态度来面对问题