

卫生级气动隔膜泵厂家 不锈钢气动隔膜泵价格优惠

产品名称	卫生级气动隔膜泵厂家 不锈钢气动隔膜泵价格优惠
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:0-50 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

一、QBY3-W卫生级气动隔膜泵工作原理：

在卫生级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配气阀室后，推动B工作腔的隔膜，驱动连杆联结的隔膜同步运动。与此同时，A工作腔内的气体从其隔膜的背面排出泵外。当活塞达到行程重点，配气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同步往复运动。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，驱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-W气动隔膜泵与其他隔膜泵最明显的区别在于配气阀结构。QBY3-W气动隔膜泵配气阀结构取消了传统的“O”形环和柱形阀芯结构的配气阀。采用三相先导式，消除了配气阀死点和泵停机现象。提供了可靠的换向装置来避免停机。本隔膜泵具有更大的流量，更好的输送性能。 QBY3-W气动隔膜泵设计简单、使用可靠，寿命长久，所有配气阀部件可在不拆开整机的情况下进行更换。所有铝质零部件经特殊处理能在腐蚀环境中坚固耐用。

二、QBY3-W卫生级气动隔膜泵特点：

- 1、采用精密铸造，表面光滑整洁，并具有更高的强度。
- 2、球阀采用专用机进一步研磨加工，圆整度高，密封性能好。

- 3、精确计算膜片移动距离，降低膜片受力，具有更长的使用寿命。
- 4、快速接头连接设计，密封性能好，实际干吸可达4-7米。
- 5、三段式上下盖，安装拆卸清洗灵活方便。
- 6、一体式设计的膜片护块，具有优异的耐压，耐高温性能，广泛应用于压滤机行业。
- 7、膜片连杆采用耐磨不锈钢，具有更好的耐腐蚀性，更长的寿命。

三、QBY3-W卫生级气动隔膜泵参数：

型号

进出口径 (mm)

流量

m/h

扬程

m

出口压力

kgf/cm

吸程

m

最大允许

通过颗粒

(mm)

最大供气压

Kgf/cm

最大空气

消耗量

m/min

QBY3-W20

20

0 ~ 1.5

0 ~ 70

6

5

1.5

7

0.3

QBY3-W25

25

0 ~ 2.4

0 ~ 70

6

5

2.5

7

0.6

QBY3-W32

31

0 ~ 6

0 ~ 70

6

5

4.0

7

0.6

QBY3-W40

40

0 ~ 8

0 ~ 70

6

5

4.5

7

0.6

QBY3-W50

50

0 ~ 12

0 ~ 70

6

5

8

7

0.9

QBY3-W65

65

0 ~ 16

0 ~ 70

6

5

8

7

0.9

QBY3-W80

80

0~24

0~70

6

5

10

7

1.5

QBY3-W100

100

0~30

0~70

6

5

10

7

1.5

四、QBY3-W卫生级气动隔膜泵应用领域：

1.饮料工业：发酵、糟渣、热果浆、蛇麻子液、糖浆、浓缩物、气液混合、酒、果汁、果酱、玉米浆、牛奶、汽水、可口可乐、冰棍、雪糕、冰淇淋；啤酒、麦芽汁、浓缩果汁、糖浆、巧克力、可可油、玉米糖浆、凝胶类等。

2.药品：各类药液、血液制品、生物制品、糖衣、各类软膏、葡萄糖、口服液、植物萃取液、片状物、药膏、酒精、过滤辅助物、超过滤、血浆、废溶剂。3.乳制品工业：牛奶、乳酪、凝乳、黄油、水果酸奶、冰淇淋、各类油脂、各种稳定剂等。

4.食品工业：酵母、生面团、水果馅、糖衣、脂肪和油、各类果酱、蛋黄酱、土豆泥、淀粉、蔬菜汤、酱油或其他调味品、巧克力、奶油、松糕、馅类、油脂、人造黄油等。

5.肉制品工业：香肠馅、脂肪、肉汤、凝胶、各类肉糜、宠物食品等。

6.灌装食品行业：土豆沙拉、汤、炖肉、番茄、开胃小菜、布丁、调味品、果酱和果冻类等。

7.化妆品工业：各类香水、面霜、沐浴露、啫喱、洗发香波、乳液、牙膏类等。

8.调味品工业：咸味剂、酸味剂、甜味剂、鲜味剂和辛香剂、酱油、醋、花椒浆、芥末。

9.日化工业：洗涤剂、雪花膏、洗发水、乳胶、洗手膏、表面活性剂、发胶、肥皂。

10.酒类工业：白酒、红酒、洋酒、保健酒、黄酒、啤酒、葡萄酒、米酒、药酒、啤酒花。

五、QBY3-W卫生级气动隔膜泵使用注意事项：

1、气动隔膜泵核心气动马达属精密部件，如压缩空气有脏物进入，将会影响泵的正常启动，建议用户按照使用说明书要求，在进气管路端装上油气分离调压三联件。 2、在抽吸易冻结的介质时，应在泵的进口处装阀门，当泵停止使用前，先将该阀门关闭，然后再开泵数分钟，将泵体内的介质排净后再停机，以免造成下次开泵困难。

3、泵的运转是以压缩空气为动力，适当的空气润滑可以使泵运行更稳定和延长泵的使用寿命。 4 尽量缩短吸入管路长度可延长隔膜使用寿命。

5、管路较长时，要固定好管路，不可用泵来承受管路重量。 6、如果隔膜坏了，会有液体从排气口排出，应停止工作，更换隔膜，否则液体泄露会腐蚀气阀。 7、抽吸易固化物质后，残余的物质容易粘住隔膜，应把泵内腔彻底清洗干净，以免损坏隔膜或下次无法启动。