

# QBY-F46衬氟气动隔膜泵

产品名称	QBY-F46衬氟气动隔膜泵
公司名称	安徽信成泵阀有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	
公司地址	安徽省天长市城东工业园区（注册地址）
联系电话	0550-7091888 15705509405

## 产品详情

### 一、衬氟气动隔膜泵产品概述：

QBY-F46系列衬氟气动隔膜泵是目前国内较新颖的一种采用压缩空气为动力源，通过气阀往复运动分配空气，带动隔膜挤压输送介质的容积式泵，该泵集杂质泵、自吸泵、泥浆泵、屏蔽泵、潜水泵等输送机械的优点。该系列产品以优良HT200铸铁为外壳，具有良好的物理性能，以聚四氟乙烯为内衬材料，可适用于除熔融态碱盐以外的任何酸、碱及各类有机溶剂，应用范围较其广泛系列泵具有结构美观，良好的物理抗性，经久耐用等特点，对于各种腐蚀性液体、带颗粒、高粘度、易挥发、易燃、易爆、剧毒的液体、陶瓷釉浆、果浆、胶水、油轮仓底油回收、临时倒罐等液体均能予以抽光吸尽，尤其可以解决叶片式泵的跑、冒、滴、漏及不允许空转等问题，该系列产品可利用普通干净的工业气或仪表气，在0.1公斤的低压下启动，在正常输送状况下节约用气量30%以上，是新一代的节能性泵种，具有良好的市场前景。其性能参数与德国的WLLDENPUMPS、美国的MARIOWPUMPS相近。

## 二、衬氟气动隔膜泵使用场合：

- 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.各种高温液体较高可耐150 。

16.作为各种固液体分离设备的前级送压装置

三、衬氟气动隔膜泵工作原理及设计特点：

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塞泵，由于隔膜泵工作原理的特点，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) 对物料的剪切力较低：工作时是怎么吸进怎么吐出，所以对物料的搅动较小，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) 可以输送的流体较为广泛，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) 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。