

# qby-40SF4工程塑料气动隔膜泵 塑料四氟隔膜泵 塑料F46气动隔膜泵

产品名称	qby-40SF4工程塑料气动隔膜泵 塑料四氟隔膜泵 塑料F46气动隔膜泵
公司名称	永嘉县英科泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:qby-40SF46,qby-40SF4 材质:工程塑料
公司地址	永嘉县温州市瓯北镇马岙工业园
联系电话	86-057767370263/67928052 13968989215

## 产品详情

qby-40sf46工程塑料气动隔膜泵性能概述：1、不需灌引水，吸程高达5m，扬程达50m，出口压力 6kgf/cm<sup>2</sup>；

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—7 bar之间)；

4、该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜等抽送的介质与泵的运动部件、工件介质完全隔离，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；

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；

7、使用方便、工作可靠、开停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，泵会自地动停机，具有自我保护性能，当负荷恢复正常后，又能自动启动运行；

8、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，连杆等运动部件，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；

9、可输送较粘的液体(粘度在1万厘泊以下)；

10、本泵无须用油润滑，即使空转，对泵也无任何影响，这是该泵最大特点。

qby-40sf46工程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。

qby-40sf46工程塑料气动隔膜泵主要用途：

1.泵吸花生酱、泡菜、土豆泥、红肠、巧克力、啤酒花、糖浆等。2.泵吸油漆、树胶、颜料、粘合剂和胶水等。3.泵吸各种瓦、瓷、砖器及陶器釉浆等。4.泵吸各种磨料、腐蚀剂、清洗油垢等。5.泵吸各种剧毒、易燃、易挥发液体等。6.泵吸各种污水、水泥灌浆及灰浆等。7.泵吸各种强酸、强碱、强腐蚀液体等。8.用泵为油轮,驳船清仓吸取仓内污水。9.各种高温液体最高可耐150 。10.作为各种固液分离设备的前级送压装置。

qby-40sf46工程塑料气动隔膜泵性能规格：

名称	型号	进出口径(mm)	流量(m <sup>3</sup> /h)	扬程(m)	吸程(m)	最大允许通过颗粒 (mm)	最大供气压(kgf/cm <sup>2</sup> )
气动隔膜泵	qby-10	10	0.8	50	5	1	2-7
	qby-15	15	1	50	5	1	2-7
	qby-25	25	2.4	50	7	2.5	2-7
	qby-40	40	8	50	7	4.5	2-7
	qby-50	50	12	50	7	8	2-7
	qby-65	65	16	50	7	8	2-7

本产品的品牌是英科，型号是qby-40SF46,qby-40SF4，材质是工程塑料，用途是化工泵，性能是耐腐蚀,自动，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（mm），吸程是7（m），出口压力是6（Mpa），扬程是50（m），流量是8（m<sup>3</sup>/h），工作压力是3-6，产地是永嘉县