

# QBK-25工程塑料隔膜泵

产品名称	QBK-25工程塑料隔膜泵
公司名称	永嘉县英科泵阀有限公司
价格	1450.00/台
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇马岙横街28号
联系电话	86-057767370263/67928052 13968989215

## 产品详情

### 一、QBK-25工程塑料隔膜泵概述

QBK型气动隔膜泵是采用压缩空气为动力源，对于各种带颗粒的液体，高粘度、易挥发、居毒的液体与腐蚀性液体及胶质液体均不需灌引水、能予以抽光吸尽，绝对防火防暴。具备自吸泵、杂质泵、屏蔽泵、潜水泵、泥浆泵等一切功能，泵体材质有铝合金、铸铁、不锈钢、工程塑料、氟塑料，隔膜采用丁晴橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯以满足不同用户的需要，已被国内石油、化工、电子、陶瓷、纺织系统等单位采用，安置在各种特殊场合，用来抽送各种常规泵不能抽吸的介质，均取得了满意的效果。

### 二、QBK-25工程塑料隔膜泵特点

- 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、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；
- 8、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；

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。

### 三、QBK-25工程塑料隔膜泵用途

- 1、气动隔膜泵吸花生酱、泡菜、土豆泥、小红肠、果酱苹果浆、巧克力等。
- 2、气动隔膜泵吸油漆、树胶、颜料。
- 3、气动隔膜泵粘合剂和胶水、全部种类可用泵吸取。
- 4、气动隔膜泵各种瓦、瓷、砖器及陶器釉浆。
- 5、气动隔膜泵吸各种污水。
- 6、气动隔膜泵吸各种乳剂和填料。
- 7、油井钻好后，用气动隔膜泵吸沉积物及灌浆。
- 8、隔膜泵为油轮，驳船清仓吸取仓内污水。
- 9、隔膜泵吸啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖密。
- 10、气动隔膜泵矿井、坑道、隧道、选矿、矿渣中的积水。泵吸水泥灌浆及灰浆。
- 11、工程塑料气动隔膜泵吸各种剧毒、易燃、易挥发液体。
- 12、气动隔膜泵吸各种磨料、腐蚀剂、石油及泥浆、清洗油垢及一般容器。
- 13、隔膜泵吸各种橡胶浆。
- 14、隔膜泵吸各种强酸、强碱、强腐蚀液体。
- 15、气动隔膜泵作为各种固液体分离设备的前级送压装置。
- 16、隔膜泵吸各种高温液体最高可耐150 。

### 四、QBK-25工程塑料隔膜泵工作特性

- 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，由于气动隔膜泵工作原理的特点，因此气动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) 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。  
(3) 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。  
(4) 对物料的剪切力极低：工作时是怎么吸进怎么吐出，所以对物料的搅动最小，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) 可以潜水工作。  
(8) 可以空运行，而不会有危险。  
(9) 可以输送的流体极为广泛，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) 百分之百的能量利用，当关闭出口，泵自动停机，设备移动、磨损、过载、发热。  
(12) 工程塑料隔膜泵无需润滑所以维修简便，不会由于滴漏污染工作环境。  
(13) 塑料隔膜泵泵始终能保持高效，不会因为磨损而降低。  
(14) 气动隔膜泵体积小、重量轻，便于移动。  
(15) 隔膜泵没有动密封，维修简便避免了泄漏。工作时无死点。

### 五、QBK-25工程塑料隔膜泵

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)	最大供气压力 (kgf/cm <sup>2</sup> )
气动隔膜泵	QBK-10	10	0.8	50	5	1	2-7
	QBK-15	15	1	50	5	1	2-7
	QBK-25	25	2.4	50	7	2.5	2-7
	QBK-40	40	8	50	7	4.5	2-7

QBK-50	50	12	50	7	8	2-7
QBK-65	65	16	50	7	8	2-7

## 六、QBK-25工程塑料隔膜泵结构图片

欢迎您访问我们的网站【<http://www.ylkb.cn/>】,如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。电话：0577-67370263