

耐腐蚀泵气动隔膜泵 QBK-25-100铸铁微型气动隔膜泵

产品名称	耐腐蚀泵气动隔膜泵 QBK-25-100铸铁微型气动隔膜泵
公司名称	上海凯重阀门有限公司
价格	面议
规格参数	往复单元:隔膜泵 品牌:上海凯重 型号:QBK-25-100
公司地址	上海市松江区小昆山镇崇南公路435弄75号房D座
联系电话	86-02156981870 15721205587

产品详情

温馨提示：以上价格仅供参考，不含税不含运费！具体以本公司报价为准！

本产品气动隔膜泵流体过水部分衬四氟，可耐强酸强碱，高性能的耐腐蚀泵

qbk系列铸铁气动隔膜泵的结构尺寸

名称	型号	流量(m ³ /h)	扬程(m)	出口压力(kgf/cm ²)	吸程(m)	最大允许能过颗粒直径(mm)	最大供气压力(kbf/cm ²)	最大供气消耗量(m ³ /min)	铝合金	
气动隔膜泵	qbk-10	0~0.8	0~50	6	5	1	7	0.3		
	qbk-15	0~1	0~50	6	5	1	7	0.3		
	qbk-25	0~2.4	0~50	6	7	2.5	7	0.6		
	qbk-40	0~8	0~50	6	7	4.5	7	0.6		
	qbk-50	0~12	0~50	6	7	8	7	0.9		
	qbk-65	0~16	0~50	6	7	8	7	0.9		
	qbk-80	0~24	0~50	6	7	10	7	1.5		
	qbk-100	0~30	0~50	6	7	10	7	1.5		

qbk气动隔膜泵概述 qbk气动隔膜泵是我公司开发的第三代气动隔膜泵产品，具有使用寿命长，不会停顿等优点，它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。 qbk隔膜泵（qby3气动隔膜泵）核心优势：内置配气阀设计，解决了气动泵容易卡壳，容易停顿的问题。工作性能更加强大，如出现产品故障，其维修简便，成本低廉。产品优点：1、不需灌引水，吸程高达5m，扬程达70m，出口压力 6bar。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1~7bar之间)；4、该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜把抽送的介质与泵的运动部件、工件介质完全隔开，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；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，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；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。

qbq系列铸铁气动隔膜泵的使用注意事项

使用注意事项

- 1.本泵振动极其轻微，一般情况可不装底脚螺栓。
- 2.如压缩空气有脏物进入，将会影响泵的正常启动，建议用户加装气动三联件。
- 3.在抽吸易冻结的介质时，应在泵的进口处装阀门，当停止用泵时，先将该阀关闭，然后再开泵数分钟，将泵体介质排净为止以免造成下次开泵困难。

更换隔膜时，须将泵内腕连杆，铅套清洗干净，并不要损坏白色四氟密封圈，按原样装好，即可使用。

气动隔膜泵应用实例

- 1、油罐清底，尽管有垫水法抽油，也不能保证将油抽净，表面总要剩下至少3-5mm厚的油层。以5000m³油罐为例，每次大约损耗1-1.5t油。对于有低位脱水槽的油罐，虽可将剩下的油和水排放到含油污水处理场回收，但是挥发的油品在输送过程中大都挥发殆尽，且污染环境。
- 2、临时倒罐、装卸车和油品采样，炼油生产调度过程中，油品经常要临时倒罐、装车和对油罐中油品采样检验。或者为了不至于污染正常的管线时，用隔膜泵接临时管线可以迅速方便地完成此项任务。
- 3、油轮仓底油回收一条3000t的油轮用固定螺杆泵卸油，仓库隔板之间至少要剩余50t油，若用排量较大的隔膜泵，可以收到很好的效果。
- 4、瓦斯、硫化氢残液的输送炼油厂火炬底部的瓦斯残液和含硫水，需要集中排放和处理，否则会形成酸性腐蚀设备。
- 5、陶瓷行业：用该泵抽吸釉浆，并可用于向压滤机送压。

6、下水井、暗沟排除渍水、污油在下水井管道，阀门及暗沟检修时，需要排除渍水和污油。用潜水泵虽可抽尽渍水，但往往这些地方都远离电源，很不方便。使用隔膜泵则可采用压缩气瓶作动力，回收污油，排泄渍水。

7、污水处理场和污泥池的清扫污水处理场的污泥池，常常聚积大量的油泥和淤沙，需要清扫，采用隔膜泵抽吸灵活、方便省工、省力、省时。

8、液化气泵房和化验室排渍水，由于这些地方地势较低，又是一级防火区，采用隔膜泵排渍水比较安全，比用水抽子、汽抽子效率高出好多倍。

9.此外，此泵应用于环烷酸精制转料，装车亚硫酸钠液体输送，苯类原料装卸车等方面都有它自己的优势。

气动隔膜泵故障排除：1．拆卸气动隔膜泵之前，将左右边的气室及液室分别标上记号以助于后续的再组动作。2．使用扳手将连接出口管与液室的小卡箍松开，拆除出口管即可看到球阀和阀座，拿出球和座并检查泵的其他备件有磨损、化学腐蚀、裂痕等现象。3．使用扳手将连接进口管与液室的小卡箍松开，拆除出口管即可看到球阀和阀座，拿出球和座并检查泵的其他备件有磨损、化学腐蚀、裂痕等现象。4．使用扳手将液室和泵的中间体分开，拆除液室即可看到膜片及膜片夹板。5．使用工具或扳手固定膜片外夹板左右边缘，将隔膜装置与中间体分开。然后顺时针旋转松开隔膜装置。移出膜片外夹板后，将轴从中间体取出。6．使用夹钳(加垫木板)将轴与膜片装置分开，检查轴、夹板、膜片是否损坏和腐蚀现象。7．安装从步骤6到步骤1 气动隔膜泵有动作，但是流量小或完全没有液体流出：1．检查泵的气穴现象，降低泵的速度让液体进入液室。2．检查球阀是否卡住。如果操作液体与泵的弹性体不相容，弹性体会膨胀的现象发生。请更换适当材质的弹性体。3．检查泵入口的接头是否完全锁紧不漏，尤其是入口端球阀附近的卡箍需锁紧。泵的空气阀结冰：检查压缩空气含水量是否过高，安装空气干燥设备泵的出口有气泡产生：检查膜片是否破裂，检查卡箍是否锁紧，尤其是入口管卡箍。产品自空气排放口流出：检查膜片是否破裂，检查膜片及内外夹板在轴上是否夹紧阀发出嘎嘎声：增加出口或入口扬程。泵拆卸及再组装指南：警告：在修气动隔膜泵之前，需先将空气来源配管从气动隔膜泵拆除，并且将气动隔膜泵中的空气压力排放掉。拆除所有连接气动隔膜泵的出入口的管线，然后将泵内的流体排放到适当的容器内。戴防护帽、眼镜、手套 泵没有动作或运作很慢：1．检查空气入口端的滤网或空气过滤装置是否有杂质。2．检查空气阀是否卡住，用清洁液清洗空气阀。3．检查空气阀是否磨损，必要时更换新的零件。4．检查中心体的密封零件状况，如果严重磨损，则无法达到密封效果，而且空气会从空气出口端排掉。由于其特别构造，请只使用glyd圈。5．检查空气阀中的活塞活动是否正常。6．检查润滑油的种类。添加的润滑油如果高于建议用油的粘度，则活塞可能卡住或运作不正常。建议使用轻薄及抗冻的润滑油。(iso等级15/5wt的抗冻油)

本产品的往复单元是隔膜泵，品牌是上海凯重，型号是QBK-25-100，材质是铸铁，驱动方式是气动，性能是耐腐蚀，用途是流程泵，输送介质是污水泵、杂质泵，叶轮数目是单级，泵轴位置是边立式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，汽蚀余量是0 (m)，吸入口径是25-100 (mm)，排出口径是25-100 (mm)，重量是35 (kg)，电压是220 (V)，功率是11 (kw)，规格是QBK-25,QBK-40,QBK-50,QBK-65,QBK-80,QBK-100，吸程是7，允许颗粒值是1-10，出口压力是0.6