

# 煤矿气动隔膜泵生产厂家

产品名称	煤矿气动隔膜泵生产厂家
公司名称	山东东达集团有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:崇矿安 型号:BQG350/0.2 流量:350
公司地址	济宁市高新区山博路南、志学路西
联系电话	18053723358

## 产品详情

洛阳煤矿BQG100/0.4气动隔膜泵生产厂家

BQG100/0.4气动隔膜泵组成结构

气动隔膜泵是由：出水歧管、泵盖、泵体、进水歧管、隔膜、球、球座、出水管、滑阀、消声器、活塞、进气管、进水节等组成

BQG100/0.4气动隔膜泵工作原理

矿用气动隔膜泵利用气室中的压力差在液体室中交替产生吸入液体压力和正液体压力，控制阀门开关可确保液体的正向流动。通气后，泵开始运行，并连续工作以保证所需压力保持不变，泵将增加并保持输送管压力，而且在达到最大输送管压力（或分配阀关闭）时，将停止工作，并且在需要时，恢复泵送。

编辑BQG100/0.4气动隔膜泵最新价格厂家生产

气动隔膜泵是一种新型输送机械，采用压缩空气为动力源，利用缸体内的隔膜来回鼓动做功，达到输送各种介质的目的。

可以输送的介质：气动隔膜泵适用于输送各种具有腐蚀性、带颗粒的液体，以及高黏度、易挥发、易燃、剧毒的液体。

1、壳体选用的材料有：铝合金、铸铁、不锈钢。

2、隔膜选用的材料有：丁睛橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯。

气动隔膜泵的工作原理：BQG100/0.4气动隔膜泵最新价格,气动隔膜泵尺寸

BQG100/0.4气动隔膜泵微微进退两难，落荒而逃很不女侠，站在这里很像劫匪，于是微微急中生智，一擦衣服，坐下了。梦游江湖里人物坐下，可以是休息，可以是打坐修内功，还有一种是就是微微现在这样——坐下摆摊卖东西。BQG100/0.4气动隔膜泵当微微打出摊名——“药品便宜卖”的时候，周围玩家的头上不由纷纷冒出黑线。微微飞快的打字吆喝：“瞧一瞧，看一看啊，满级药师新出炉药品，八折便宜卖了！”BQG100/0.4气动隔膜泵

来电咨询：

18053723358

BQG100/0.4气动隔膜泵概述

气动隔膜泵主要用于矿山井巷开拓，竖井井筒施工，采矿工作面槽及各类设备周边的排污，井下峒室工程的排水、排污排沙、排泥浆，矿井巷道喷白应用等。我公司生产的气动隔膜泵,采用、吸收并改进了国际上最先进的气动隔膜泵生产工艺及技术,本产品系专项为煤矿设计,具有传统潜水电泵、泥浆泵、杂质泵、软轴泵的一切功能，是传统矿用水泵的一次革命。关键是彻底解决了传统水泵的安全问题，产品在低气压下都可以提供很高的输送速度，而且与范围广泛的材料相容，

在泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜，连杆将两块隔膜连成一体，压缩空气从泵的进气接头进入配气阀后，推动两个工作腔内的隔膜动作，驱使连杆连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其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。每个工作腔中又设置有两个单向球阀，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，从而将液体连续不断地吸入和排出。

- 1、可抽吸各种污水。
- 2、可抽吸各种化学腐蚀剂、石油、泥浆、清洗油垢。
- 3、可抽吸各种剧毒、易燃、易挥发液体。
- 4、可抽吸各种强酸、强碱、强腐蚀液体。
- 5、可抽吸各种高温液体，最高温度可耐150 。
- 6、可作为各种固液分离设备的前级送压设备。

气动隔膜泵的特点：

- 1、不需灌引水，吸程高达7m，扬程达50m，出口压力)6kgf/CmZ。
- 2、流动性能好，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—7kgf/cm<sup>2</sup>之间)。
- 4、该泵无旋转部件，没有轴封。靠一对隔膜的往复运动，抽送各种介质，因泵的运动部件和工作介质完全隔开，使输送的介质不会向外泄漏，避免了环境污染和人身危害。
- 5、不使用动力电源，可在易燃、易爆场所中使用，安全可靠。
- 6、可以浸没在介质中代替潜水泵抽送液体。
- 7、开、停泵时，只需打开和关闭气体阀门即可操作。即使由于意外情况而长时间无介质抽送或突然停机，泵也不会因此而损坏。一旦超负荷，泵便会自动停机，具有自我保护能力。当负荷恢复正常以后，又能自动启动运行。
- 8、结构简单、易损件少。隔膜泵结构简单，安装、维修方便。泵输送介质时不会接触到配气阀、连杆等运动部件，避免了部件的腐蚀及磨损。
- 9、可输送较黏的液体。
- 10、不使用油润滑，即使空转，对泵也无任何影响。[2]

#### BQG100/0.4气动隔膜泵技术特点

矿用气动隔膜泵以气流推动阀芯往复换向，使压风交替进入左、右气腔，使之推动膜片凹凸往复运动而使工作腔内产生压差，达到吸水和排水的目的。体积小、重量轻、无需根基，可作为移动式泵，无需润滑，主阀对气源没有特殊要求，可自吸启动运行。

#### BQG100/0.4气动隔膜泵技术参数

型号	额定流量 L/min	出料压力 MPa	额定风压 MPa	最大耗气量 m <sup>3</sup> /min	通过颗粒最大直径mm	长×宽×高 (mm)	重量 (kg)
BQG140/0.3	140	0.3	0.5	0.5	6	400×340×489	23.4
BQG150/0.2	150	0.2	0.45	0.4	6	400×340×489	23.4
BQG200/0.45	200	0.45	0.55	0.65	7	438×390×644	31.2

BQG250/0.3	250	0.3	0.45	0.5	7	438 × 390 × 644	31.2
BQG250/0.4	250	0.4	0.60	0.6	7	438 × 390 × 644	31.2
BQG320/0.3	320	0.3	0.65	0.65	7	438 × 390 × 644	31.2
BQG350/0.2	350	0.2	0.55	0.6	7	438 × 390 × 644	31.2
BQG450/0.2	450	0.2	0.55	0.7	9	536 × 477 × 888	50.4
BQG520/0.5	520	0.5	0.75	0.95	9	536 × 477 × 888	50.4

联系人:孙晓

手机:18053723358

电话 : 0537-3209952

传真: 0537-2902388

邮箱:jndongdajidian@163.com

济宁东达机电有限责任公司主要产品气动隔膜泵，矿用隔膜泵本水泵拥有抗失速设计、模块化气动马达 / 流体部分。气动隔膜泵应用于煤矿井下排送清水，或含有固体颗粒杂质（体积浓度小于2%）的污水，亦可适用于非煤矿山，输送介质类似的其他场合。BQG100/0.4气动隔膜泵最新价格,气动隔膜泵尺寸BQG100/0.4气动隔膜泵最新价格厂家生产生产的气动隔膜泵，以质量为生命之本，坚持依靠科技力量不断发展壮大。公司依靠南京设计院、济南设计院、中国矿大、山东科大、北京煤校等科研院所力量优势，以气动隔膜泵，高起点、高质量、高科技含量为目标，致力于煤矿安全、节能、高效、环保机电产品的开发研制、生产气动隔膜泵、销售和技术服务。济宁东达机电有限责任公司现已拥有十大系列、四十多个品种的产品。