

煤矿气动隔膜泵厂家生产价格实惠

产品名称	煤矿气动隔膜泵厂家生产价格实惠
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

三门峡BQG125/0.45煤矿气动隔膜泵厂家生产价格实惠

BQG125/0.45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 m3/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

BQG125/0.45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。

BQG125/0.45气动隔膜泵『世界』[巧克力奶茶]：支持芦苇微微抢新郎！一贱滚一边去，小雨妖妖是我的『世界』[哦呵呵]：...接着打抱不平的出来了。『世界』[anny]：虽然小雨妖妖是美女，可是我也要争，这事她做得不地道，抢人家老公还这么招摇，不怕天谴哦。『世界』[霹雳叫哇]：BQG125/0.45气动隔膜泵是啊，芦苇微微人挺好的，满仗义的。『世界』[伤心桥下春波绿]：你看芦苇，伤心得一句话都不说。『世界』[稻草520]：第三者.....卿本佳人.....何必呢BQG125/0.45气动隔膜泵

来电咨询：

18053723358

BQG125/0.45气动隔膜泵厂家专业生产,大品牌东达机电

BQG125/0.45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

BQG125/0.45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。

摘要:主要阐述了隔膜泵的组成和分类，以及调节阀的类型、执行机构、作用方式、流量特性等选择原则和方法，并对调节阀选择的方法、原则进行了分析。

关键词:控制阀;隔膜泵;分类;选择;分析

隔膜泵在过程控制中的作用是接受调节器或计算机的控制信号，改变被调介质的流量，使被调参数维持在所要求的范围内，从而达到生产过程的自动化。如果把自动调节系统与人工调节过程相比较，检测单元是人的眼睛，调节控制单元是人的大脑，那么执行单元—隔膜泵就是人的手和脚。要实现对工艺过程某一参数如温度、压力、流量、液位等的调节控制，都离不开隔膜泵。因此正确选择隔膜泵在过程自动化中具有重要意义。BQG125/0.45气动隔膜泵厂家专业生产,大品牌东达机电

BQG125/0.45气动隔膜泵厂家东达机电生产

组成与分类

隔膜泵又称控制泵，是执行器的主要类型，通过接受调节控制单元输出的控制信号，借助动力操作去改变流体流量。隔膜泵一般由执行机构和阀门组成。如果按其所配执行机构使用的动力，隔膜泵可以分为气动、电动、液动三种，即以压缩空气为动力源的气动隔膜泵，以电为动力源的电动隔膜泵，以液体介质(如油等)压力为动力的液动隔膜泵。

类型的选择

2.1隔膜泵的阀体类型选择阀体的选择是隔膜泵选择中最重要的一环。隔膜泵阀体种类很多。

(1)阀芯形状结构主要根据所选择的流量特性和不平衡力等因素考虑。

(2)耐磨损性当流体介质是含有高浓度磨损性颗粒的悬浮液时。

(3)耐腐蚀由于介质具有腐蚀性，在能满足调节功能的情况下，尽量选择结构简单阀门。

(4)介质的温度、压力当介质的温度、压力高且变化大时，应选用阀芯和阀座的材料受温度、压力变化小的阀门。

2.2 隔膜泵执行机构的选择

2.2.1 输出力的考虑

执行机构不论是何种类型，其输出力都是用于克服负荷的有效力(主要是指不平衡力和不平衡力矩加上摩擦力、密封力、重力等有关力的作用)。

BQG125/0.45气动隔膜泵厂家东达机电生产

联系人:孙晓

手机:18053723358

电话：0537-3209952

传真: 0537-2902388

邮箱:jndongdajidian@163.com

BQG125/0.45气动隔膜泵概述

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。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，本水泵拥有抗失速设计、模块化气动马达 / 流体部分。