

内蒙陕西2ZBQ-8/20便携式防爆注浆泵安徽矿用双液气动注浆泵

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 内蒙陕西2ZBQ-8/20便携式防爆注浆泵安徽矿用双液气动注浆泵 |
| 公司名称 | 山西万泽锦达矿山机械设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌: 型号:2ZBQ 压力:0-26 (Mpa) |
| 公司地址 | 山西省太原市小店区工业园 |
| 联系电话 | 86-03516828689 13935183545 |

产品详情

内蒙陕西2zbq-8/20便携式防爆注浆泵安徽矿用双液气动注浆泵

宁夏山西内蒙2zbq24/10活塞式喷涂机螺杆式喷涂泵高压注浆泵,岩芯钻机,工程钻机

来电时请以图片上电话或以下联系方式咨询，我们会以最真诚的服务给您报价

销售热线：13934157094 手机：15034000325

电话：0351-5263076 售后电话：0351-5263077

18636145054

2zbq型系列气动注浆泵使用压缩空气作动力，可以在大淋水、高瓦斯场合安全使用。可以长时间堵转而无发热问题。该泵利用工作介质（浆液，压缩空气）传递压力信号，组成闭环自动调控性能，结构简单可靠。自动无极调控准确，无超压问题。该泵换向机构具有气压自动定位性能，使用安全可靠，具有按照预定的注浆压力自动调节排浆量的性能。可注单液浆、双液浆以及化学浆（罗克休马丽散）。

2qzb泵是低冲次，大推力的气动往复泵，可以倒灌进浆，因此可以注稠浆或夹颗粒浆。

技术参数 technical parameter

附表：0.5m³ (便携式)、0.7m³ (便携式)、1.5m³ 气动双液注浆泵、3.0m³ 气动双液注浆泵

| 压缩空气用量 (m ³ /min) | 供气压力 (mpa) | 外形尺寸 (m) | 主机重量(kg) | 可调浆比 |
|------------------------------|------------|-------------|----------|-----------|
| 1.5 | 0.2~0.63 | 1.3x0.5x1.0 | 83 | 1:1~1:0.5 |
| 3.0 | | 1.3x0.6x1.2 | 110 | 1:1~1:0.5 |

附件：吸浆管、龙头、排浆高压管、会合器、专用工具、密封备件

另可选配稠浆料斗。封孔器、浆比调节器、波美计等

| 压缩空气用量(m ³ /min) | 型号规格 | 排量 | | | 压力(mpa) |
|-----------------------------|-----------|------------|------|-------------------|---------|
| | | (l /min) | 升/分钟 | m ³ /h | |
| 3.0m ³ | 2zbq30/30 | 30 | | 1.6 | 30 |

2qzb泵是低冲次，大推力的气动往复泵，可以倒灌进浆，因此可以注稠浆或夹颗粒浆。

技术参数 technical parameter

附表：0.5m³ (便携式)、0.7m³ (便携式)、1.5m³ 气动双液注浆泵、3.0m³ 气动双液注浆泵

| 压缩空气用量 (m ³ /min) | 供气压力 (mpa) | 外形尺寸 (m) | 主机重量(kg) | 可调浆比 |
|------------------------------|------------|-------------|----------|------------|
| 0.7 | 0.2~0.63 | 0.8x0.4x0.7 | 41 | 1:1、1:0.75 |

附件：吸浆管、龙头、排浆高压管、会合器、专用工具、密封备件

另可选配稠浆料斗。封孔器、浆比调节器、波美计等

| 压缩空气用量(m ³ /min) | 型号规格 | 排量 | | | 压力(mpa) |
|-----------------------------|-----------|-----------|------|-------------------|---------|
| | | (l/min) | 升/分钟 | m ³ /h | |
| 0.7m ³ (便携式) | 2zbq50/4 | 50 | | 3.0 | 4 |
| | 2zbq24/10 | 24 | | 1.44 | 10 |

本公司技术人员从事注浆设备的设计研制三十余年，是国内最早进行注浆泵及相关产品设计生产企业之一，二十年前首创研制成功气动双液注浆泵，曾获煤炭部科技奖，公司根据注浆施工的需要不断进行创新改进，为兖州煤业、冀中能源、神华集团、中煤建设、平煤股份、淮南矿业、皖北煤电、龙煤集团、山东能源、紫金矿业、福建煤电、中铁股份、中隧股份、中交公司、胶州湾海底隧道、广州地铁、深圳地铁、成都地铁、渝环铁路园梁山隧道、龙厦铁路象山隧道等国内大中型企业和工程提供注浆设备。目前产品已覆盖国内31个省及直辖市并出口至新加坡、土耳其、尼泊尔、苏丹、蒙古、赞比亚等国家，深受广大客户的好评。

产品以液压式注浆泵，气动式注浆泵，电动式注浆泵三大系列为主，流量范围0~700l/min,压力范围0~50 mpa，共八十余种型号注浆泵。本公司所产液压、气动注浆泵具有自动变量，限压保压的特性，使用可靠，维修方便。

公司与中国矿业大学、安徽理工大学、河南理工大学、太原理工大学、山东大学、山东科技大学等学院长期合作，为许多重大科研项目提供可靠地设备保障，公司注浆设备在邯矿集团、峰峰煤业、临矿集团、枣矿集团等沿空留巷项目施工中取得了很大成功，为矿企创造了可观的经济效益，公司提供的整体注浆设备深受有关矿企好评。

注浆泵是注浆施工中的关键设备。注浆泵的性能、质量对注浆工程的安全、质量、效率起着决定性作用

。对注浆泵的选择如果带有盲目性和随意性，可能花了较大的代价而未能达到预期的效果，甚至引发工程事故。注浆法是把浆液压进岩石或土层缝隙并且填满压实，注浆过程中又会冲压出新的裂缝，由此形成了注浆压力的频繁变化，有时注浆压力会大幅度急剧变化，这种工况的特点决定了注浆泵应有的工作性能：（一）、注浆泵应具有较大的排浆量调节范围，一般注浆终量与注浆始量的变化为8~10倍。注浆终量小，证明了填满压实的好。（二）、注浆泵应具有可靠的压力控制能力。因为注浆“填满压实”势必形成注浆泵的超压，此时泵应及时的减少排浆量，以降低浆液在缝隙中的流动阻力，从而避免发生注浆压裂、路面凸起、机械事故等情况。注浆泵最好具有随注浆压力变化而自动调节排浆量的性能。（三）、注浆泵应当操作简单，使用安全可靠。因为注浆泵使用的浆液易于沉淀、凝固，注浆泵必须保证每次注浆中途不得停顿（应做好注浆前的预防性检修）。矿井下作业条件艰难，注浆泵必须使用可靠，绝对防爆。

本公司产品正是根据注浆特性和环境要求而研制开发的创新产品，为注浆的安全、高效作业提供了可靠的设备保障。

2zbq型系列气动注浆泵主要用于煤矿、铁矿等井壁防水、加固注浆工程，以及地铁、隧道、水利、建筑等注浆堵水及破碎岩层的注浆固结工程。该泵使用压缩空气作为动力，具有体积小，重量轻、不会超载的特点。在易燃，易爆，强磁、辐射，多尘埃，温度变化大以及淋水的场所，均可以安全使用。

该泵可无级调量，亦可定压自动变量，并具有浆比为1:1的双液注浆功能。

一、概述

zbq型气动注浆泵主要用于矿井、地铁、水利建筑等，注浆堵水及破碎岩层固结工程。也可用于与井深相适应的工作面预注浆。该泵可用于单液注浆（水泥浆），也可以用于双液注浆（水泥浆、水玻璃），还可以用于输送其它粘度或腐蚀性不太大的各种浆液和清水。而且在易燃、易爆、强烈辐射、多尘埃、温度变化大以及淋水场所均可。

二、特点：

1.zbq型气动注浆泵

（1）体积小、重量轻、移动搬运方面，适应移动频繁的多点注浆。

（2）由于采用气压传动，使泵的注浆性能非常适合于注浆压力低时需要大流量，而注浆压力升高时需要小流量的工况。

（3）因采用气压传动在易燃、高爆、淋水、尘埃大等工作环境下也可使用。

（4）在浆液比要求不十分严格的条件下可用一泵就可实现双液注浆，大大降低施工设备购置费用。

三、型号编制说明

四、工作原理

1、zbq型气动注浆泵

压缩空气经球阀，气源二联体，二位五通换向阀进入气缸，推动气缸活塞作往复运动。因气缸拉杆与浆缸拉杆相连接，从而气缸活塞往复运动同时也推动浆缸活塞作往复运动完成吸排浆动作。换向由安装在

气缸拉杆上的拨盘，来回拨动行程阀，控制换向阀变换气缸进排气方向，连续完成气缸活塞的往复运动。

五、选型说明

1、zbq型气动注浆泵

(1) 选用该型号的注浆泵进行双液注浆时，订货时须说明所注双液浆配比

(2) 供气压力必须不低于0.6~0.7mpa,供气量不得少于0.7m³/min

六、主要技术参数

产品型号 zbq50/6型

参数名称 单位 基本参数

额定流量 l/min 30、50、100
、6、3 额定工作压力 mpa 10

浆缸内经 mm 60、75、100 行程长度 mm 120

往复次数 min-1 2-55 供气压力 mpa
0.6~0.7

调节气压 mpa 0.05~0.6 气缸直径 m
m 250

通气直径 g1
m3/min 0.7

压缩空气消耗量

重量 kg 60
) mm1000 × 504 × 645

外形尺寸 (l × w × h

作用原理：活塞泵 输送介质：浆液泵

用途：普通用途泵 驱动方式：气动泵

介质温度类型：高温泵

最大出口压力pd：中压泵4mpa < pd < 32mpa

额定流量q：10 q < 100 m3/hm3/h

山西甘肃兰州2zbq40/10矿用气动注浆泵 国家三包风动注浆泵厂家

气动注浆泵 矿用气动注浆机2zbq-50/4气动注浆泵 2zbq30/3气动注浆泵 2zbq90/3气动注浆泵 2zbq7

0/7气动注浆泵 2zbq24/10气动注浆泵 2zbq40/11气动注浆泵 2zbq20/5气动注浆泵 矿用便携式注浆泵 矿用气动单液注浆泵 高压注浆泵 灌浆泵 2zbq-20/5 矿用注浆泵 矿用气动注浆泵 矿用ma高压气动注浆泵 马丽散罗克休

矿用气动注浆机 2zbq-20/5是双液便携式注浆用设备，

来电时请以图片上电话或以下电话，我们会以最真诚的给你报价!期待你的来电.联系人：余经理 13934157094 售后电话0351-5263076

· 2zbq-20/5煤矿用气动注浆泵用途：

2zbq型气动注浆泵主要用于煤矿、铁矿等井壁防水、加固注浆工程，以及地铁、隧道、水利、建筑等注浆堵水及破碎岩层的注浆固结工程。

· 2zbq-20/5煤矿用气动注浆泵产品特点：

体积小、重量轻、移动搬运方便，适宜移动频繁的多点注浆

由于采用气压传动，使泵的注浆性能非常适合于注浆压力低时需要大流量，而注浆压力升高时需要小流量的工况

因采用气压传动在易燃、高爆、淋水、尘埃大等工作环境下也可以使用

在浆液比要求不十分严格的条件下可用一泵就可实现双液注浆，大大降低施工设备购置费用

该泵可无级调量，亦可定压自动变量，并具有浆比为1:1的双液注浆功能。

山西甘肃兰州2zbq40/10矿用气动注浆泵 国家三包风动注浆泵厂家

2zbq-20/5煤矿用气动注浆泵技术参数

额定排量 20l/min

额定压力 5mpa

砂缸数量 2个

进浆管内直径 32mm

整机重量 90kg

2zbq-24/10煤矿用气动注浆泵技术参数

供气压力—— 0.3 ~ 0.63 (最高0.8) mpa , 双液浆比—— 1:1 (可调)

2zbq-50/4煤矿用气动注浆泵技术参数

额定流量 l/min 50 额定压力 mpa 4 耗气量 m³/min 0.7 重量 kg 41 外形尺寸 m 0.88*0.48*0.7 最大
额定流量 l/min 60 最大额定压力 mpa 6 流量 24l/min 压力 10mpa

2zbq-40/11煤矿用气动注浆泵技术参数

供气压力—— 0.3 ~ 0.63 (最高0.8) mpa , 双液浆比—— 1:1 (可调) 型号 2zbq 40/11 额定流量 l/
min 40 额定压力 mpa 11 耗气量 m³/min 1.5 重量 kg 83 外形尺寸 m 1.3*0.6*0.7 最大流量 l/min
50 最高压力 mpa 13

厂家供应气动注浆泵 高压注浆泵 注浆泵 hjb-2挤压式注浆泵 hjb-3单缸活塞式注浆泵 hjb-6双缸活塞式注浆泵 护坡加固专用注浆泵 隧道注浆泵 水泥注浆泵 注浆泵厂家 注浆泵价格 注浆泵型号大全 气动注浆泵 矿用ma注浆泵 bw150泥浆泵 bw250泥浆泵 bw320泥浆泵 2tgz系列高压注浆泵 液压注浆泵 砂浆喷涂机 螺杆式灌浆泵 腻子喷涂机 全自动墙面抹灰机 bqg系列隔膜泵 风动潜水泵 价格最优 畅销九大省市 放心购买 客户的满意是我们的服务宗旨 欢迎新老客户前来洽谈业务！

本产品的品牌是万泽锦达，型号是2ZBQ，压力是0-26（Mpa），材质是铸钢，泵轴位置是卧式，叶轮吸入方式是双吸式，驱动方式是气动，性能是防爆,自动，用途是排污泵,杂质泵，原理是柱塞泵，适用范围是煤矿井下注浆，流量是0-20（m³/h），扬程是0-1500（m），叶轮结构是活塞式，叶轮数目是2，工作压力是0-26，规格是2ZBQ系列