

ZBQ-27/1.5煤矿用气动注浆泵工作原理

产品名称	ZBQ-27/1.5煤矿用气动注浆泵工作原理
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:ZBQ-27/1.5 名称:气动注浆泵 作用:煤矿注浆
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

煤矿小知识：

什么是薄煤层？地下开采时厚度1.3m以下的煤层;露天开采时厚度3.5m以下的煤层。

什么是中厚煤层？地下开采时厚度1.3~3.5m的煤层;露天开采时厚度3.5~10m的煤层。

什么是厚煤层？地下开采时厚度3.5m以上的煤层;露天开采时厚度10m以上的煤层。

什么是近水平煤层？答地下开采时倾角8°以下的煤层;露天开采时倾角5°以下的煤层。

什么是缓倾斜煤层？地下开采时倾角8°~25°的煤层;露天开采时倾角5°~10°的煤层。

什么是倾斜煤层？地下开采时倾角25°~45°的煤层;露天开采时倾角10°~45°的煤层。

什么是急倾斜煤层？地下或露天开采时倾角在45°以上的煤层。

ZBQ—27/1.5煤矿用气动注浆泵产品简介：

ZBQ-27/1.5气动注浆泵型号说明

Z:注浆 B:泵 Q:气动 27:额定流量L/min 1.5:额定工作压力Mpa

ZBQ27/1.5气动注浆泵为原QB152型便携式注浆泵，该泵壳体分为和两种，该泵具有单液和双液两种形式。主要用于矿井、隧道、水利、地铁、建筑、桥梁施工中,用于注浆堵水,填充空隙,破碎岩层的注浆固结,锚索注浆；还用于修复公路、铁路路基翻浆等局部缺陷,以及软地基处理；在抗洪抢险中排除地下隐患.该设备具有体积小、重量轻,使用可靠,在易燃、易、温度变化较大的场所,均可以安全使用。

一；该注浆泵体积小，重量轻，使用可靠，在易燃、易爆、温度、湿度变化较大的场所，均可以使用。该注浆泵适用于水泥注浆。

二：体积较小重量很轻，外形仅为1100*207*330毫米，质量为16千克，使用起来可靠，在湿度、易燃、易爆、温度变化较大的场所，适用介质是水泥浆，水，液压油乳化液。都可以稳定的工作使用。

为什么说咱们的ZBQ27/1.5注浆泵那么受欢迎呢？先要从几个特点来说起，各位老板往下看！

ZBQ—27/1.5煤矿用气动注浆泵产品参数：

产品参数：

知道他的优点和特点了，再来看看便携式注浆泵的参数吧，这个可是相当重要的

- 1、气源压力：0.4-0.63Mpa;
- 2、活塞行程：100mm;
- 3、出浆压力：3.2Mpa;
- 4、出浆量：27L/min;
- 5、质量：16kg;
- 6、耗气量：小于等于0.28立方米/分;
- 7、往复次数：小于等于150次/分;
- 8、通气管径：3/4
- 9、外形尺寸：1100*207*330（mm）
- 10、适用介质：水泥浆，乳化液，水，液压油。

ZBQ—27/1.5煤矿用气动注浆泵的原理：

ZBQ矿用气动注浆泵的原理：

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。

ZBQ—27/1.5煤矿用气动注浆泵特点：

气动注浆泵特点：

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、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。

ZBQ—27/1.5煤矿用气动注浆泵选配件使用说明

ZBQ—27/1.5煤矿用气动注浆泵选配件使用说明

- 1.将油壶串联在进气管路上，拧开油壶螺帽，加入润滑油，用螺丝刀拧紧油壶内的螺丝，然后倒转一个不大的角度，以获得满意的润滑油量，再拧紧油壶螺帽。
- 2.压力表与压力表接座之间为密封油液，通常不可拆卸。
- 3.压力表管接头接在巷道壁的注浆口上，在停止使用时应立即彻底清洗，必要时可卸下压力表座，积在膜片处的材料，时不得使用锋利工具损伤膜片。
- 4.在拆卸排浆管前，应先打开卸压阀卸压。

我公司的各种产品具有铸造，加工、组装，完成的能力，保证每台出厂产品的质量，拥有大型机加车间、机加设备及配套的相关技术工人，可根据用户的需要，为用户设计各种zbq27/1.5注浆泵专用设备，可以满足，建筑，铁道，水电，交通，矿山等单位不同工程实际情况；除此外，我厂拥有一支具备专业能力的队伍，可以对外承揽技术咨询服务。

- 1.我们将在北京、石家庄、邢台、广东、成都等地提供送货.
- 2.zbq27/1.5注浆泵根据配置不同价格不同，此价格为参考价格，具体价格以合同为准.
- 3.zbq27/1.5注浆泵发货周期为正常周期，根据产品不同型号不同货期也有所不同，具体发货时间以合同为准.
- 4.严禁使用泵空载或轻载高速运行，以免损坏各活动部件。

泰安市北山机械设备有限公司秉承“诚信经营、优质服务、品质保证”，好的品质，好的选择！