

# ZBQ-27/1.5气动注浆泵

产品名称	ZBQ-27/1.5气动注浆泵
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 产地:山东
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

形式：注浆泵为柱塞式往复式单液注浆泵型号ZBQ—27/1.5主参数：0.5Mpa下排浆流量（L/min）/排浆压力（Mpa）特征代号：动力源类型：Q—气动类型代号：煤矿用柱塞注浆泵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.（简称注浆泵）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，以及软地基处理等。

该注浆泵体积小，重量轻，便于拆卸、使用可靠，在易燃、易、温度、湿度变化较大的场所，均可以安全使用。操作规程1.保证气源无过多的水分和污物，保证气源有润滑系统。2.气源管应先接通风管，吹净杂物，然后与注浆泵连接可靠。3.先慢慢打开搅拌马达进气球阀，渐渐增大到适宜的搅拌速度，使浆料混合均匀，无团块，不过稠。注意及时清理桶角和边上凝固材料，以免掉入搅拌好的浆料中。4.浆液搅拌均匀后，将注浆泵的进浆口浸到清水中，慢慢打开进气球阀，保证注浆泵管道通畅，密封处无泄露。5.将注浆泵的进浆口浸入浆液中，慢慢打开进气球阀，渐渐增大到适宜的注浆速度。6.注浆泵在停止工作后应马上浸到清水中冲洗，慢慢打开进气球阀，直到排浆管中排出的水清澈不含浆液为止。

7.在切断气源和排浆管后，定期卸开注浆缸筒上的U型卡，抽出注浆缸，活塞体上注浆残留的材料，清水反复清洗。8.清洗后将注浆缸金属表面涂上润滑脂，并重新与泵体联接紧固。9.不要使注浆泵空载或轻载高速运行，以免损坏各活动部件。10.气源压力不得超过0.8MPa。11.在施工现场注浆泵应使进浆口朝下竖起放置，避免进气管接头和排气罩内进入杂物。维修说明1.拆除注浆缸上的U型卡，抽出注浆缸，必要时拧下进浆帽。2.将小活塞两端的螺母拧松，拆下小活塞杆。3.拆除泵体和气缸间的螺栓，将泵体与气缸分离。4.拧下气缸顶部的盖形螺母。5.将活塞推到气缸深处，从活塞上拧下传动杆，再拧下露出的控制杆。6.再将活塞杆拧入活塞中几扣，将活塞部分从气缸中拉出。

7.检查活塞上的进气阀和排气阀，保证坚固整洁，密封可靠。两进气阀密封面与活塞平面的间隙一致，在3-4mm之间，进气阀杆无松动。8.检查各部件的磨损和损坏情况，需要时更换。9.各部件的积垢，在相对运动的表面涂以润滑脂，再进行组装。密封件更换编辑1.当排浆口上方的观察孔出现冒浆现象后，应立即更换密封帽。2.小活塞密封套边缘不能与注浆缸壁贴紧时，应立即更换小活塞密封套。3.当发现排气罩中出现喷浆现象后，应立即同时更换密封帽和压紧螺帽下的密封圈。ZBQ—27/1.5煤矿用气动注浆泵零件明细表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。安全警示1、本泵机以压缩空气为动力，使用时，工作气压不得超过0.63Mpa；停机时应可靠地关闭进气阀门，防止气动机构自动开启而造成人员伤亡事故。2、本泵出厂时不配高压胶管，使用时用户自备。特别注意：与本机连接的压缩空气软管应符合煤炭行业标准的规定，与本机的连接应牢固、可靠，严防接头突然脱落或软管突然裂造成人员伤亡事故。3、高压泵是高噪音设备，应重视噪声对人身体的危害，尽量选择噪声相对较低的产品。