

# MQ19/180气动锚索张拉机具 来电咨询

产品名称	MQ19/180气动锚索张拉机具 来电咨询
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:MQ19/180 名称:气动锚索张拉机具 产地:山东
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

MQ型锚索张拉机具主要参数：MQ15-180/55气动锚索张拉机具, MQ18-180/55气动锚索张拉机具, MQ19-300/60气动锚索张拉机具, MQ22-300/60气动锚索张拉机具。MQ型锚索张拉机使用与操作MQ型锚索张拉机使用及操作程序：千斤顶穿入钢绞线，卸载阀卸载，开启启动油泵，换向供油（顺时针转动手柄千斤顶出缸），卸载阀升压（顺时针转动），自动锚紧，张拉，换向供油（逆时针转动手柄千斤顶回缸），自动退锚，卸载阀卸载（逆时针转动），退出预应力千斤顶。MQ型锚索张拉机使用要点：（1）张拉机具操作按上述“张拉机具操作程序”进行；（2）张拉人员由二人组成，一人操作油泵，一人操作预应力张拉千斤顶，操作人员应对张拉结构要求熟悉和对本说明书阅读理解后才可上岗操作。

（3）油泵的溢流阀出厂时已经调整好，使用时不得随意调整。（4）顶压器和张拉缸为全螺纹连接，每次工作前应检查其螺纹是否拧紧，拆装顶压器时，中缸须伸出30mm。（5）工具锚夹片应保持清洁，并保持足够的润滑油。（6）现场使用尽可能不要分离快速接头，以防杂特污染液压系统。（7）不允许用高压油管牵拉张拉机具。（8）使用中如有非正常情况应停机检查，经修理人员排除故障后方可使用。（9）现场组合的张拉机具，应空载往复行走几次，排除液压油路中的空气后方可使用。（10）张拉时，预应力张拉千斤顶与钢绞线保持同一轴线。（11）手动油泵操作人员应缓慢升压，张拉换向时，卸压后转换，否则会因瞬间压力过高而打坏油表，严禁高压换向。

（12）张拉时，预应力张拉千斤顶后方45°范围内严禁站人，以防发生意外事故，在张拉过程中，操作人员注意观察压力值表读数，（13）退锚时，一定要退到位，即退锚也要达到20MPa的油压，否则会出现千斤顶退不了锚或即使能退锚但下次使用时锚索穿不过千斤顶等现象。（14）张拉完毕油缸复位后关闭油泵，以免行程到底后继续供油，使回油压力瞬时增大油温上升。（15）张拉缸体一次行程不得超过150mm，超过时应多次张拉。（16）班后须进行机具清洁保养，外露油嘴要戴上防尘帽，定其更换液压油。MQ型锚索张拉机具保养与维修1、随时检查油管及其连接处有无漏油迹象，无破裂及其它损坏，软管无任何损伤，千斤顶的各部位无漏油现象；2、张拉时，应使外置锚具、钢绞线与千斤顶处在同轴的位置；3、拆除油管后，外露油嘴要立刻戴上防尘帽；4、锥顶与中缸拧紧到底，松动时不得工作；5、无实际需要，尽量避免张拉千斤顶在过高压下工作，特别是在回程中中缸已退回，或升程中中缸升到头的情

况下；6、在拆卸和安装是谨防各零件的装夹磕碰变形和划伤，安装时必持零件清洁，各配合面涂有润滑油。

7、内锁片（工具锚）须经常清理，以免齿槽填满杂物锁咬不住锚索。MQ型锚索张拉机具安全使用1、产品的额定工作压力为55Mpa,不得在超压条件下工作；2、安标受控件明细表中的零部件，用户不得随意更换；3、溢流阀工作压力出厂时已调定，用户不得随意调节；4、张拉机具不得在泄漏状态下工作，并应对泄漏在工作场所的矿物油及时处理，掩埋；5、张拉机具在下井前认真检查在性能良好时方可下井；6、张拉机具在故障状态下不得使用，在排除故障后方可使用；7、张拉机具修理、维护和保养应送上井交给专业人员，不可在井下或有灰尘、煤粉的环境下拆卸安装，要保证油路和部件的高度清洁；8、工作场所操作员踏踩物坚固可靠，张拉千斤顶由专人操作，与液压泵的操作人员密切配合，共同完成任务；9、张拉时，千斤顶下方45°范围内严禁站人，防止千斤顶摔落撞人；MQ19/180气动锚索张拉机具产品特点：气动锚索张拉机具结构合理、性能可靠，操作简单、使用安全，特别适合煤矿井下有防要求的场合使用。

MQ19/180矿用锚索张拉机具是目前一种先进的气动张拉工具，利用压缩空气作为气动齿轮马达的动力源带动油泵总成工作输出高达70MPa液压油供给张拉千斤顶。适用于安全要求所的场所，如具有性的煤矿井下作业。总体结构紧凑、体积小、重量轻、运转平稳、压力波动小等特点，是煤矿井下进行锚索支护的理想设备，使用、它可显著高煤矿锚索支护的效率、质量和作业安全性。也可用于其他行业做压力油供给设备。MQ19/180气动锚索张拉机具,主要用于锚喷支护工程中测定锚索锚固力的场合，对工程质量检验和锚索的研究具有重大的意义。锚索张拉机具又名锚索锚固力检测仪.锚索张拉机具由双速换向油泵、高压油管总成、锚索拉拔器组成。具有体积小、重量轻、携带方便、操作简单、安全等特点，广泛应用于煤炭、国防、隧道及交通运输等各种施工现场。