

MS15-180/55型号锚索张拉机具使用方法

产品名称	MS15-180/55型号锚索张拉机具使用方法
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:MS15-180/55 名称:锚索张拉机具
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

矿用锚索张拉机具使用方法:a.张拉操作程序：千斤顶穿入钢绞线 卸载阀卸载 开启气阀启动油泵 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b.使用要点：1.张拉操作按上述“张拉操作程序”进行。2.使用气动油泵前需注入约8升（油面在油箱的四分之三处）160目滤油器过滤的YN46号抗磨液压油；当环境温度低于0℃时，换用10号航空液压油。液压系统用油不得混合使用。平时使用时应注意保持油箱内的油位，少不能低于油箱的1/2容积，无油不能开泵，以免烧坏油泵（因油泵工作时转速在3000r/min）。

3.头一次使用时，在油箱内注好油后，通过手动泵让油泵排尽空气，以便油泵能抽到油，（以后使用如油泵内无空气则不再需要排气操作）。排气方法：首先松动放气螺塞A，转动螺母B并左右推拉手动活塞——即螺母B，直至A处排出油液中不含气泡为止，然后将螺塞A、螺母B复位拧紧，方可启动油泵。（A、B详见QB-63型气动油泵结构图）4.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。5.油泵的溢流阀出厂时已经调整好，使用时不得随意调整。6.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。7.工具锚夹片应保持清洁，并保持足够的润滑油。

8.现场使用尽可能不要分离快速接头，以防杂物污染液压系统。9.不允许用高压油管牵拉张拉机具。10.班前应对张拉机具进行气路和液压系统等全面检查，如有异常情况不得使用。11.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。12.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。13.张拉时，预应力张拉千斤顶应与钢绞线保持同一轴线。14.气动油泵操作人员应缓慢升压，张拉换向时，要卸压后转换，否则会因瞬间压力过高而打坏油表，严禁高压换向。15.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，操作人员要注意观察压力表读数。16.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。