

MQ15/120气动锚索张拉机具工作原理

产品名称	MQ15/120气动锚索张拉机具工作原理
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:MQ15/120 名称:气动锚索张拉机具 形式:气动
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

省力气动锚索张拉机具：MQ15-120 MQ15-180 MQ18-180 MQ19-300 MQ22-300 MQ19/180

MQ15-120/63气动锚索张拉机具结构特征和工作原理：1.气动双速换向油泵气动双速换向油泵主要由换向阀、压力表、油缸筒、高压吸油阀、高压柱塞、低压溢流阀、低压吸油阀、低压柱塞、活塞、气动换向阀、气缸、进气管等组成。在泵体内部设有进、排油阀、换向阀等。双速换向气动油泵的特点是有双柱塞组成。当油泵工作时，双柱塞同时做功，快换排油。当压力达到一定值时，大柱塞吸入的油通过低压溢流阀回到储油器，小柱塞继续排油至额定压力。这样既提高了效率，又减少了工作阻力2.锚索张拉千斤顶锚索张拉千斤顶主要由支撑座、顶头、松索器、卡索片、夹片体、活塞、内拉杆、缸筒、后端盖、后压盖、快换接头、油管等组成。

本产品采用张拉千斤顶(图一)配以气动双速换向油泵，用快换接头连接油管。适用于煤矿井下特殊的条件和环境。使用时，将锚索穿入张拉千斤顶卡锁片孔内，操作油泵，使张拉千斤顶活塞向前移动，锚索自动张紧，达到需要压力时，扳动油泵的换向手柄，油泵换向，油缸退回到起始位置时，张拉千斤顶自动松开，一个工作循环结束。MQ15-120/63气动锚索张拉机具注意事项：1、在进入作业前应检查张拉机具工作是否正常，能否达到要求的能力。2、检查气动液压泵工作是否正常。3、检查配套胶管是否符合压力要求。4、各接头要连接可靠。用后不可随地乱放。5、达到所需拉力后应及时张拉机具换向，以免压力继续升高而损坏张拉机具。