

气动锚索张拉机具MQ22-300/60电动锚索张拉机具

产品名称	气动锚索张拉机具MQ22-300/60电动锚索张拉机具
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:MQ 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

气动锚索张拉机具MQ22-300/60高压油先推动筒状小活塞向前移动，进而推动锚锁块前向移动，由于工具锚环圆锥孔的作用，锚锁块向中心收缩锁紧锚索，卡住锚索后，高压油继续供给，当油压大于单向阀设定压力时，筒状大活塞前腔始回油，活塞前移，使锚具顶头顶死在工作锚具的锚环上。气动锚索张拉机具MQ22-300/60在较佳的实施例中，法兰盘和带孔底盘之间的所有持力锚索上依次套设有锚索测力计第二压板和持力锚盘，锚索测力计的端部抵住法兰盘，所有持力锚索分别穿过持力锚盘，每根持力锚索与持力锚盘之间卡设有持力夹片。。

锚索张拉机具用途

锚索张拉机具由预应力张拉千斤顶、带单向阀的快速接头、高压油管、手动油泵（气动油泵，电动油泵）等组成，主要用于煤矿巷道锚索支护时张拉锚索并安装锚具，也可用于桥梁、隧道、高速公路等张拉预应力钢绞线。

为了使既有锚索持力锚索和持力连接器三者之间连接的可靠性，既有锚索和持力连接器之间持力锚索与持力连接器之间均卡设有持力夹片。

锚索张拉机具介绍

液压泵站在始工作时，油液被柱塞吸入高、低压吸油单向阀，通过高、低压排油单向阀压入工作张拉千斤顶，当压力升到1.5MPa时，则低压溢流阀，低压油溢回油箱；在上述基础上，高压柱塞继续工作，压力逐渐升高。推动张拉千斤顶工作，从而实现对锚索的张拉。然后，拨动换向阀，实现活塞反向运动而退锚。当压力超过63MPa时，则高压阀，高压油从高压阀溢回油箱，压力始终保持在63MPa。

锚索张拉机具特点

1.张拉千斤顶内置工具锚，不但实现自动锚固和自动退锚，而且保了操作安全，了工作效率。

2.总体结构合理、性能优越、操作简单、使用安全。原有设备中的气动钻机，使新设备质量更轻体积更小，约为原质量体积的，携带起来更的方便，操作也更简单，更重要的是，选用手持式气动锚杆钻机代替原有的气动钻机

锚索张拉机具技术参数

型号 MS-15/120 MS-15/180 MS-18/180

工作压力 MPa 55 55 55

额定工作压力 MPa 55 55 55

承压面积 cm² 21.36 35.10 35.10

额定张拉力 kN 120 180 180

穿孔直径 mm 17.5 21 21

适用锚索（钢绞线）直径 mm 15.24 15.24 17.8

一次张拉行程 mm 150 150 150

高压油管内径 mm 6

手动油泵重量（含油） kg 12.5 12.5 12.5

张拉千斤顶重量（含油） kg 9.8 17.5 17.5该新型锚索张拉机具能够在既有锚索尾部较短的情况下实现既有锚索的二次张拉，且张拉施工不破坏既有锚索的原有结构，操作方便快捷，应用简单。本发明实施例的锚索二次张拉系统能够在既有锚索尾部较短的情况下实现既有锚索的二次张拉。

气动锚索张拉机具MQ22-300/60而且其对不同直径的锚索适应性不强，一种张拉机具只能对一种直径的锚索进行预应力载，使用不方便。是为克服不足之处而提供一种大吨位多缸式锚索张拉机具。。气动锚索张拉机具MQ22-300/60通常在工程施工中，当锚索预应力施到位后，按照设计要求，锚索尾部即被剪断并封闭在混凝土墩中，以防止锚索生锈以及保工程美观。。