

MQ22-350/63锚索张拉机具 气动锚索张紧拉机具

产品名称	MQ22-350/63锚索张拉机具 气动锚索张紧拉机具
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

MQ22-350/63锚索张拉机具 气动锚索张紧拉机具可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解术语在本发明中的具体含义。。MQ22-350/63锚索张拉机具 气动锚索张紧拉机具因此，如何有效延长既有锚索的张拉长度，使得千斤顶的张拉力可以顺利施到既有锚索上，同时又不破坏既有锚索的结构，是本发明要解决的核心问题。锚索张拉机具，其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。。

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。

当使用完后，可以将手持式气动锚杆钻机从气动液压泵拆卸下来，并各自存放。进一步地，中气动液压泵上还设有进油接头回油接头吸油管回油管注油孔溢流阀换向手柄压力表，张拉千斤顶通过液压管路分别与气动液压泵上的进油接头和回油接头连接。

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。为了实现锚定盘可固定持力钢棒的位置，法兰盘和带孔底盘之间的持力钢棒上依次套设有钢索测力计圆环垫片和锚定盘，钢索测力计上套设有定位柱，定位柱卡持于钢索测力计和第二空心圆柱之间，定位柱焊接在支撑脚的第二空心圆柱内部，定位柱的内径和钢索测力计的外径相同

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 气动液压泵的油箱容积为。将钢绞线穿入张拉千斤顶中心孔，将卸载阀关闭，启动气动液压泵，油液通过高压胶管进入千斤顶，活塞伸出运动，对钢绞线施要求的预应力，卸载阀卸载，自动退锚具，后千斤顶退出钢绞线，高压油从高压阀溢回油箱。

MQ22-350/63锚索张拉机具 气动锚索张紧拉机具在实施过程中，可将气动液压泵的输出压力调节好后，将其通过支撑调节装置安放，调至适合高度，可减轻操作人员负担。。MQ22-350/63锚索张拉机具 气动锚索张紧拉机具但是，随着时间的推移，由于边坡自身变形或钢绞线蠕变等原因，既有锚索的预应力可能出现较大的损失，此时，需要对既有锚索进行二次张拉以恢复设计预应力值，进而保障工程稳定安全

。。