

气动锚杆锚索张拉机具MD18-200/63手动锚索张拉机具

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 气动锚杆锚索张拉机具MD18-200/63手动锚索张拉机具 |
| 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

气动锚杆锚索张拉机具MD18-200/63支撑脚包括同轴依次焊接在一起的第二法兰盘第二空心圆柱和带孔底盘，第二法兰盘的中部设有第二圆孔，带孔底盘上有一个孔，用于持力钢棒穿出，第二法兰盘的外侧面设置有同轴的圆形凹槽，可与支撑脚的法兰盘上的圆形凸台配合定位，同时，第二法兰盘外缘有个螺纹孔，用于锁定支撑脚和支撑脚，带孔底盘上的孔用于供持力锚钢棒穿出。。气动锚杆锚索张拉机具MD18-200/63支撑脚包括同轴焊接在一起的空心圆柱和法兰盘，空心圆柱上切有四个条状的分析孔，法兰盘的中部设有供持力钢套等部件穿过的圆孔，法兰盘的外侧面设置有同轴的圆形凸台，圆形凸台用于和支撑脚对中，同时，法兰盘外缘有个螺纹孔，用于锁定支撑脚和支撑脚。。

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。

将支撑脚套在锚索测力计外面，并将支撑脚的法兰盘和支撑脚的第二法兰盘对中，之后用螺栓将二者固定。将千斤顶套入持力锚索外面，保千斤顶与持力锚索同心。

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。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，是要解决的核心问题。

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 矿用气动锚索张拉机具是煤矿锚索预应力张拉安装的必备工具，其设备包括气动液压泵张拉千斤顶及液压管路等，气动液压泵上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

气动锚杆锚索张拉机具MD18-200/63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。。气动锚杆锚索张拉机具MD18-200/63型锚盘包括同轴连接的锚盘和第二锚盘，以及贯穿型锚盘的锚孔，第二锚盘的直径大于锚盘的直径。持力钢套的数量为至少两组，所有持力钢套沿型锚盘的圆周均匀排布，每组持力钢套包括同轴连接成一体的卡扣部和延长部，卡扣部卡套于第二锚盘上，延长部位于持力钢板的周围，且与持力钢棒螺纹连接。。