

锚索张拉机具压力表MQ15-120/63矿用锚索张拉机具

产品名称	锚索张拉机具压力表MQ15-120/63矿用锚索张拉机具
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

锚索张拉机具压力表MQ15-120/63气动液压泵的输入端还安装有气动钻机，气动钻机可以为气动液压泵提供动力输出，是气动液压泵的驱动源。其中，气动液压泵与气动钻机之间为一体设计，属于一体设备，所以当任一设备出现故障时，就会导致整个设备的停用，甚至是整个设备的报废。。锚索张拉机具压力表MQ15-120/63目前的工程设计或施工并未重视既有锚索的二次张拉问题，因此，出现了在锚索尾部剪断后，由于长度较短而无法进行二次张拉的问题。。

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。

一种可拆卸式锚索张拉机具，用于对伸出既有孔壁的既有锚索进行二次张拉，其包括固定套设于既有锚索上的型锚盘，以及连接套设于型锚盘的持力钢套，持力钢套的周围设置有可带动既有锚索向远离既有孔壁的方向移动的千斤顶，既有孔壁与型锚盘之间可垫设垫片。

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。但是此油源不能直接用于锚索张拉机具：一是压力不高，掘进机系统压力一般不超过，而一般锚索张拉机具至少需要压力为，锚索张拉力计需要压力更高，高可达到。

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持力钢棒的周围设置有可带动持力钢棒向远离既有孔壁的方向移动的千斤顶，以及可锚定持力钢棒的锚定盘。

锚索张拉机具压力表MQ15-120/63锚索张拉机具，用于对伸出既有孔壁的既有锚索进行二次张拉，其包括固定套设于既有锚索上的型锚盘，以及连接套设于型锚盘的持力钢套，持力钢套的周围设置有可带动既有锚索向远离既有孔壁的方向移动的千斤顶，既有孔壁与型锚盘之间可垫设垫片。。锚索张拉机具压力表MQ15-120/63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。。