

MQ22-300/50锚索张拉自动机具 矿井锚索张拉机具批发价格

产品名称	MQ22-300/50锚索张拉自动机具 矿井锚索张拉机具批发价格
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

MQ22-300/50锚索张拉自动机具 矿井锚索张拉机具批发价格在本发明较佳的实施例中，上述新型锚盘设有与既有锚索一一对应的锚孔，锚孔为同轴连接的圆孔和第二圆孔，第二圆孔的直径大于圆孔的直径，既有锚索穿过对应的圆孔和第二圆孔，空心螺栓套在对应的既有锚索外，且插入对应的第二圆孔内，上述两个关于锚索张拉的发明均针对的是锚索施工中次张拉的问题，并不适用于既有锚索的二次张拉，因为它们都没有考虑锚索尾部较短这一重要的因素，而现有的锚索张拉机具(产品)也都没有考虑这一因素。

MQ22-300/50锚索张拉自动机具 矿井锚索张拉机具批发价格在本发明较佳的实施例中，上述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，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(如图所示)，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。

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。

因此，以下对在附图中提供的本发明的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本发明的范围，而是仅仅表示本发明的选定实施例，相对应地，可拆卸部件是指既有锚索二次张拉到位后，当张拉力锚定后，这些部件可以被拆卸掉，以节约空间，具体包括持力钢套支撑脚千斤顶压板和持力螺母

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。不可拆卸部件的连接关系是:在次安装预应力锚索时使用型锚盘,在进行二次张拉时，先通过千斤顶带动持力钢索型锚盘向远离既有孔壁的方向移动，继而带动既有锚索进行张拉，型锚盘离既有孔壁○○，在型锚盘和既有孔壁之间的空隙放入圆环形垫片,防止既有锚索回弹,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,通过锚索施预应力一方面可以显著边坡表面岩土体的受力状态，表面岩土体的强度，另一方面可以将边坡表面岩土体与内部岩土体连为一体，增强边坡的整体性，避免滑体出现，保足够的预应力是实现这些目的的关键

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传统式张拉大多使用单液压缸千斤顶，张拉时其在施预应力时可行,本发明实施例的有益效果是:本发明实施例的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，该可拆卸式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

MQ22-300/50锚索张拉自动机具 矿井锚索张拉机具批发价格液压缸上的夹具夹片夹在锚索上,支撑脚;空心圆柱。MQ22-300/50锚索张拉自动机具 矿井锚索张拉机具批发价格筒状活塞进程完成后张拉行程结束，再通过变换双向供油泵的供油方向，进行与上述过程相反的过程，恢复原始状态,大吨位多缸式锚索张拉

机具进行预应力载时锚索受力均匀，张拉力大，机具长度得以减少，占用空间小，有利于进行现场操作

。