

机载式锚索张拉机具MS22-350/63防爆锚索张拉机具

产品名称	机载式锚索张拉机具MS22-350/63防爆锚索张拉机具
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

机载式锚索张拉机具MS22-350/63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。。机载式锚索张拉机具MS22-350/63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。

还包括压力表和溢流阀，压力表和溢流阀均安装在自动增压器与锚索张拉机具之间。自动增压器为往复运动的增压组件。

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。通过千斤顶对既有锚索进行二次张拉时，持力钢棒带动持力钢套型锚盘，进而带动既有锚索向远离既有孔壁的方向拉伸，在定位柱的作用下，钢索测力计和支撑脚的位置不变；

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。

机载式锚索张拉机具MS22-350/63为了使既有锚索和型锚盘之间连接的可靠性，挂扣式锚索张拉机具还包括卡设于既有锚索和型锚盘之间的持力夹片。型锚盘是由同轴连接的圆柱形的锚盘和圆柱形的第二锚盘组成的型结构，第二锚盘的直径大于锚盘的直径。。机载式锚索张拉机具MS22-350/63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。。