

# 厂家现货矿用锚索张拉机具 MS18-250/63

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 厂家现货矿用锚索张拉机具 MS18-250/63                    |
| 公司名称 | 济宁浩博工矿机械设备有限责任公司                            |
| 价格   | 10.00/件                                     |
| 规格参数 | 品牌:浩博<br>中心孔直径: ( mm ) 21<br>型号:MS18-250/63 |
| 公司地址 | 济宁市任城区洸河路开泰花园21号楼东四单元10层东户1008号房            |
| 联系电话 | 0537-2232788 15553711369                    |

## 产品详情

本产品具有：体积小、重量轻、携带方便、操作简单、使用安全等特点。

### 1.2 用途

本产品是煤矿用锚固预应力锚索的必备机具。

本产品适用于GB/T5224-2003 规定的 17.8 高强度低松弛钢绞线的锚固。使用时外露钢绞线的长度为13mm ~ 20mm。

## 2、机构特征和工作原理

### 2.1 手动双速换向油泵

手动双速换向油泵主要由快换接头、压力表、泵体、换向手柄、储油器、脚踏支架、加油孔盖、压杆手柄等组成。在泵体内部设有进、排油阀、顺序阀、溢流阀等。

手动双速换向油泵的特点是有双柱塞组成。当油泵工作时，双柱塞同时做功，快速输油。

当压力达到一定值时，大柱塞吸入的油通过溢流阀回到储油器，小柱塞继续输油至额定压力。这样既提高了效率，又减少了工作阻力。

当油泵需要换向时，扳动换向卸荷手柄顺时针旋紧，泵体上端（快换接头）输出压力油，泵体下端（快换接头）回油。

当换向卸荷手柄逆时针旋转时，泵体上端（快换接头）回油，泵体下端（快换接头）输出压力油。当换

向卸荷手柄旋松时，油泵卸荷。

## 2.2 张拉千斤顶

张拉千斤顶主要由顶头、横梁、松索器、卡索片、缸体、活塞、缸筒、快换接

头、油管总成等组成。在活塞内部设有张紧锚索的卡索片。千斤顶的油缸是一双作用油缸，当快速接头进入油缸时，活塞退回，卡索片自动张开。

本产品采用双缸张拉千斤顶配以手动双速换向油泵，用快换接头连接油管。适

用于煤矿井下特殊的条件和环境。

使用时，将锚索穿入张拉千斤顶卡锁片孔内，操作油泵，使张拉千斤顶活塞向前移动，锚索自动张紧，达到需要压力时，扳动油泵的换向手柄，油泵换向，油缸退回到起始位置时，张拉千斤顶自动松开，一个工作循环结束。

## 3.技术特性

型号 MS18-250/63

额定压力（MPa） 63

额定张拉力（KN） 250

适应锚索钢绞线直径（mm） 17.8

重量（kg） 27

张拉力满量程准确度（%）  $\pm 3$

千斤顶：

行程（mm） 150

活塞面积（cm<sup>2</sup>） 40

重量（kg） 18

中心孔直径（mm） 21

泵站：

供油方式 双速换向

结构型式 手动双柱塞式

手摇力（N） < 350

额定储油（L） 1

重量 ( kg ) 9

张拉力测量仪 :

表型式 指针式

型号 YN-60

量程 0 ~ 320kN