

# 北山MCZ-200指针式矿用锚杆锚索测力计

产品名称	北山MCZ-200指针式矿用锚杆锚索测力计
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:MCZ-200 名称:锚杆测力计 压力:200kn
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

您来电订购产品时需要说明一下具体技术要求，我们可根据您提供的要求来为您推荐符合您要求的产品。网页上所标信息仅供参考，具体请与我们联系。

**锚杆测力计概述：**锚索测力计用于监测锚杆（索）外端受力情况，对井下巷道支护锚杆（索）的张拉力的测量具有直观性。通过对锚杆（索）支护质量进行，是研究巷道硐室稳定性不可缺少的监测仪器。安装、使用简单，数据直观，读数准确，性能可靠，成本低。锚索测力计体积小，重量轻，结构简单，经久耐用MCZ-200煤矿用锚杆（索）测力计是一种新型矿压观测仪器，主要用于测量锚杆在巷道围岩各个时期的受力情况，目的是通过锚杆液压测力计对锚杆受力情况的测量掌握巷道围岩的运行规律，具体确定巷道围岩的活动时期，稳定时期，从而有针对性地采取支护措施（选用锚杆的类型，临时支护方式，支护方式以及支护密度）。因此用锚杆液压测力计测量锚杆的受力情况，对于煤矿巷道的支护改革具有很重要的现实意义。

本产品体积小，重量轻，结构简单，灵敏度高，观测直观，压力表有Mpa和KN双刻度显示。其准确足以满足应用场合的需要。且做好自保互保。施工期间，在过断层及其它地质构造时，及时缩小棚距及循环进度，小控顶距不得超过0.6米，必要时加穿楔维护，控制顶板，谨防岩块坠落伤人。施工中若出现冒顶，可采用木垛法或穿楔法处理，处理原则为：自外向里，自上而下。掘进中每进行一道工序，都有当班负责人专人观山，专人敲帮问顶，处理帮顶悬矸、危岩、活煤等。每施工班组专人敲帮问顶。敲帮问顶人员要精力集中，站在完好支架下，对角找顶，并设专人观山。进行敲帮问顶前，清理好退路，保证退路畅通。施工中，敲帮问顶工作始终贯穿于每道工序。

对暂时找不净的危岩，要打上临时顶柱支护。处理下来的煤（岩）及时清理干净。严禁用铁丝进行吊挂。经过维修的电缆进行浸水实验，耐压合格后方可下井。14.电缆引入装置接线嘴完整、齐全、紧固，密封良好。15.各低压操作信号打点器都使用防按钮，严禁明电操作。16.井下所有电器设备都具有“MA”标志。1.司机经过专业培训，考试合格，并取得操作合格证后，方可持证上岗。2.刮板输送机铺设平、直、稳、链子松紧适宜，保证构件齐全。3.刮板输送机机头机尾打上牢固压柱。4.刮板输送机和胶带输送

机信号齐全，执行“一停二开”，听不准信，不准开车，司机持证上岗，人员不得正对机头。5.人员不得站在刮板运输机上或在刮板运输机上行走，严禁使用刮板运输机打运物料或设备。

6.刮板运输机机头整洁。敲帮问顶时，有专人观山，观山人员观山时，不得做与观山无关的工作，发现险情及时发出信号撤出人员。按规程抽检时，应选在顶板完整的地段。锚杆拉力试验时，所有人员距离被拉锚杆3米以上，严禁正对被拉锚杆。拉力杆与锚杆尾部用扳手拧紧。加压时，用力均匀，严禁猛加力，并设专人观山，一旦发现顶板来压或锚杆泄压时，应立即停止涨拉，暂打顶柱处理。做拉力试验时，至少两人以上进行作业，一人操作一人观山。拉力试验时，拉够锚杆设计值的90%即可卸载，卸载后要等1~3min后，让千斤顶自动回缩后，方可人工去除。每施工300根锚杆进行一次锚杆拉力试验，不合格的锚杆应及时补打，分析原因，采取措施。

做到科学合理，内容齐全，图文清晰，审批贯彻手续完善。2.巷道内各种管线等都要成行成线。3.各种图表、责任制标准、标志齐全醒目。4.作业场所实行综合防尘。5.局部通风系统合理，风量达到作业规程规定，风筒吊挂符合规程要求，迎头风筒不落地，出风口距迎头的距离不超过5米。6.巷道内无杂物、无淤泥、无积水（淤泥、积水长度不超过15米，深度不超过0.1米），材料工具码放整齐。7.掘进工作面机电设备，按维修制度定期检查、维修达到完好，保护齐全，消灭失。8.临时支护符合规程规定。9.刮板运输机铺设要平、稳、直，机头、机尾固定牢固，并打上压机柱。机头部分不少于15米的挡煤板。10.掘进工作面机电设备，按维修制度定期检查、维修达到完好。