

工程用锚杆拉力计

产品名称	工程用锚杆拉力计
公司名称	济宁冠腾机械有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:冠腾 型号:齐全
公司地址	山东省济宁市西门大街25号
联系电话	15953722723

产品详情

劲爆的价格！给力的品质！zy型锚杆拉力计操作简单，工程用锚杆拉力计，专做拉钢筋的拉力计

一、用途：

本产品是用于测试螺杆与基础件结合的牢固程度，它广泛用于采煤，国防，交通运输等各种坑道作业，是一种简便科学测试工具。手动油泵，是将手动机械能转换为液压能的一种小型液压泵站在使用配套油缸及专用工具的情况下进行各种作业检测等。

现有产品分数显式锚杆拉力计和指针式锚杆拉力计。zy-10t/20t/30t/50t/100t型锚杆拉力计是由手动泵或电动泵、中空液压缸、数显压力表、带快速接头的高压油管、锚具、拉杆、转换接头和手提便携箱组成。10~30吨液压缸为中空自动复位式，50~100吨可以用手动泵或者电动泵加压，液压缸为手动换向复位式，可加分级卸荷功能。本仪器中的数值显示部分为一体式多功能显示仪表，可直接读取锚杆拉力值（kn），并有自动计算、峰值保持、存储和查询功能，特别适合试验室和现场使用，操作简单，易学易用。

二、结构及特点：

锚杆拉力计分手动油泵，配套空心油缸两部分，并用高压橡胶管连接而成。

在手动泵体内有高低压两路及相应的阀，故在轻负荷时，大量的低压油与少量的高压油同时进入油缸，使活塞迅速上升，重负荷时，低压油自动卸荷排回油箱，以减轻压杆所需作用力，降低劳动强度。

由于手动油泵和空心油缸是分离的，所以油缸在使用时，不论直立横卧式倒置均可使用。

被测螺杆所受的拉力可先在压力表上直读出指示数（mpa），并在换算表中查出相应的承受拉力(吨)。如使用的是数显峰值表直读显示值即可，使用数显峰值表详读使用说明书。

三、使用和维护：（见图）

本产品使用的液压运动粘度20 - 28厘池，如yb - n32液压油或国标46号液压油，严禁用酒精，水、甘油、麻油、刹车液，普通发动油等为工作液。

使用前先装上压杆，旋紧手轮，旋开排气阀，然后揷动压杆，使液压油通过高压胶管进入空心油缸内。使油缸上升40mm左右，然后旋松手轮，使油缸复位，反复数次，使缸内空气排完（排完油缸中的空气，活塞下降速度比较平稳）。

检测：旋紧手轮揷动压杆使油缸活塞伸出约10mm（毫米）其目的是避免安装锚具敲打夹片时损伤活塞杆，也给退锚带方便安装与锚杆相配表的锚具或螺母并固定可靠揷动压杆时力要均匀使压力增加到所测锚杆的最大值，指针表或数显表力值不再上升，停止加压，记录指针表指示值或数显峰值表所显示的数据，旋松手轮使活塞杆复位及退锚，卸下锚具检测完毕，（手动退锚用脚将活塞杆压下自动退锚可自动复位）。

油缸活塞复位前，必须先旋松手轮，然后用脚将活塞压下，（手动退锚）自动退锚旋松手即可自动复位。

如发现贮油管内液压油不足时，可旋松后座脚注入液压油三分之二左右让贮油管有足够的排气空间，拆装高压胶管压力表时应特别注意清洁以免发生油路堵塞。因活动接口经常拆装，难免引起密封圈磨损渗

油现象，只需更换备用密封圈即可排除渗油现象，已确保正常使用。

注意事项：

- 1、拉力计严禁超负荷行程使用指针表或数显峰值表禁止超出最大量程。
- 2、应保持系统清洁，安装油管前应将接头处，灰尘擦净油缸测试完毕必需复位。
- 3、油缸工作时底部应摆平放稳，与所测锚杆成直线，不得超行程工作。
- 4、高压胶管每年应作一次耐压试验以防老化发生意外。

压力表每/（mpa）约5kn/约0.5t（吨）精度为2级 $\pm 2\%$ 。

济宁冠腾工矿机械有限公司 货源充足、质量过硬、证件齐全、品种多、规格全、价格合理、服务周到，有较强的综合实力。

全国销售热线:15953722723，联系电话：0537-6332599传真0537-6332599，qq:2963719351，联系人：罗晴