

四川预应力张拉设备穿心式千斤顶

产品名称	四川预应力张拉设备穿心式千斤顶
公司名称	四川蜀一预应力机械有限公司
价格	4300.00/台
规格参数	公称拉力:2000KN 穿心孔径: 120mm 额定油压:50MPa
公司地址	成都市金牛区金府路555号万贯五金机电市场会所商铺1号(注册地址)
联系电话	13699411877

产品详情

安全警告：严禁超行程和回程超压使用，否则会产生严重后果!

YCW200B，液压穿心式轻型200吨千斤顶:应用

建筑工程中的预应力结构及拉索桥的施工安装中,均需要测量实际负荷的大小。在我们碰到的工程测试中,如地下工程中的压桩,桥梁施工中的张索,皆采用液压千斤顶张拉装置。在实际施工现场,例如在杨浦大桥斜拉索的安装过程中,斜拉索张拉负荷的实际大小,对保证拉索张拉设计指标及桥梁的施工质量尤为重要。为此,以往施工部门开始以千斤顶中承受压力负荷的大小,用计算的方法确定负荷的大小。后经改进利用测力计直接定度压力表刻度的方法测力施工中张拉装置直接负荷的大小,比最初的办法应该说有了巨大的改进。但在现场施工中,由于压力表本身的一些特性,仍有指针易偏位;高压时指针抖动激烈;读数人为误差大;负荷示值需换算等一些弊病,造成工程测量中测量准确度、读数直观性、负荷变动性不易确保的问题,而采用数字张拉千斤顶,则可克服上述压力表显示测量中的一些弊病,为大负荷工程测量开辟了新途径。

特点：

- 1.采用特殊工艺和材料，优化结构设计，采用新型密封技术改进结构形式后更加轻量化。
- 2.它具有体积小、重量轻、密封性能好、可靠性高、操作方便等特点。
- 3.可广泛应用于先张和后张法的预应力混凝土结构、预应力混凝土桥梁、高层建筑、公路、电站、岩土边坡锚固等施工工程中。
- 4.配用不同的附件，可分别张拉多种类型夹片群锚、DM墩头锚和LZM冷铸锚。

使用本千斤顶时，除应遵守一般操作工艺有关规范外，还应注意下列一些问题：

1、为了保证顶推力的精确性，应定期对液压系统各组成部分（千斤顶、油泵、控制阀管路、压力表等）进行检查和校正。校正时应将千斤顶之实际工作吨位和相应的压力表读数作详细记录制成图表，以供使用时查对。

2、在下列几种情况下，亦应校正千斤顶：

a.千斤顶发生故障修理后；

b.调换压力表：

c.仪表受到碰撞或其它失灵现象。

3.本千斤顶应采用优质矿物油，油内不含水、酸及其它混合物，在普通温度不分解、不变稠。油液应严格保持清洁，经常精细过滤，定期更换。

4.使用本千斤顶时，应按构造图进行，油嘴进出口不得颠倒接反。

5.本千斤顶回程时，油压只需克服摩擦阻力即可（大约需2MPa）。

6.千斤顶加荷与降压时应平稳、均匀、徐缓，避免压力表指针与零点限位柱冲撞。

7.千斤顶在开始使用或久置后使用时，应将本千斤顶空运二分钟。以便捧除机内的气体。

8.施加预应力时应注意张拉行程不超过公称行程。

9.在张拉工作中一般不得超过千斤顶工作油压。

10.连接油泵和千斤顶的油管在使用前应检查有无裂伤，接头是否牢靠，规格是否合适，以保证使用时不发生意外事故。

a.油管应经常保持清洁，闲置不用时用防尘堵头封住油管接头。

b.新油管使用时，勿直接和千斤顶油嘴连接，应事先清洗或用油泵输出油清洗干净之后方可连接。卸下油管后，油泵及千斤顶油嘴均用防尘帽拧住，严防污物混入。

11.千斤顶各部应注意保护，防止陨伤。

12.工作完毕，活塞应回程到底，放置室内并加罩防尘、防晒、防雨。

13.本千斤顶应根据实际使用情况定期进行维修、清洗内部等保养工作。如发现千斤顶在工作中有故障、漏油、工作表面刮伤等现象，应停止使用并进行维修。

14.安全:

a.工作时构件两端均不得站人，在危险地区加设防护装置。

b.有油压时、不得拆卸油压系统中的任何零件。