

静载锚固试验机 众力特 LEM

产品名称	静载锚固试验机 众力特 LEM
公司名称	济南众力特机械工程有限公司
价格	180000.00/个
规格参数	品牌:众力特 型号:LEM 类型:卧式拉力试验机
公司地址	山东省济南市市中区郑庄村1号01室
联系电话	15866600323 18853120193

产品详情

【详细说明】

静载锚固试验机主要应用于铁路、桥梁、建筑、电力及其它基础设施建设钢绞线锚固系数的检测，能满足国家有关规定多孔静载锚固性能测试的技术要求。是建设工程的必备检测设备。钢绞线锚固测试仪采用大吨位液压泵站加载机构，能检测单孔或多孔静载锚固性能，并采用计算机自动采集、试验曲线跟踪、监测力值与位移的变化、试验结果存储、处理试验数据及自动计算检测结果，并能打印试验结果。

1、锚固试验机主要概述：

mgw-6500型微机控制静载锚固试验机采用微机控制电液伺服加载和手动液压加载，主体与控制柜分置的设计，具有操作方便、工作稳定可靠、试验精度高、加力平稳的特点，专用钢绞线、静载锚固强度试验之用。测力采用负荷传感器(6500kn)，微机控制及显示，电液伺服控制精度较高。

2、锚固试验机主要技术参数：

最大试验力	6500kn
测量范围	4%-100%(全程不分档 等效三档)
示值准确度(试验力)	优于示值的 $\pm 1\%$
位移测量范围	0-200mm
示值准确度(位移)	$\pm 1\%$

重复性	± 0.5%
相对分辨率	± 0.5%
活塞行程	200mm
拉伸间距	3400mm
系统软件	(xp/2000新版)采用中文windows xp/2000平台

3、锚固试验机主机结构

该卧式静载锚固机由主机和控制柜(含油源、泵站)及微机控制系统三部分组成。

1)主机：由负荷传感器、机架、吊架、吊梁、围板、千斤顶及垫板、锚板、锚具等组成。其中锚板、锚具及垫板随做不同的试验根数而更换不同的锚板和锚具。

2)控制柜：由控制面板、电机泵、送油阀、回油阀、截止阀、电磁换向阀、电液伺服数字阀、管路、油箱等系统构成，主要实现对油缸(千斤顶)、活塞启动、后退、停止、压力大小、速度快慢的控制。

3)微机控制电液测控系统见后。

4)控制系统附图表(电气原理图)

4、锚固试验机安装:

4.1 开箱验收

当您开箱后，请根据定货合同和装箱单对设备及附件的数量进行核对，并检查是否完整，如发现短缺或损坏，请尽快通知本公司，以便及时处理。

4.2 安装前准备

试验机应安装在清洁、干燥、无震动而且室温为10 -35 的房间内，在试验机的周围应留出足够的空间(1m)供试验和维护用。

试验机的主体及控制柜应安装在混凝土基础上。基础尺寸根据外形及地基图规定，留出地脚螺钉及其它电线安装管道等装置，基础的上平面应用水平找正。

4.3 试验机安装精度的初步校正

主体初步校正：使用框式水平仪或借用附件中的线锤在相互垂直的两个方向校正立柱的垂直度，用在主体底部插入小铁片的方法调整。挂好地脚螺钉。

4.4 液压系统的连接

a.拆除各部捆扎物，用清洁的煤油清洗油管内部。

b.检查接头处垫圈是否完整，如果由于运输原因产生破损，应取用本机附带的新垫圈装好，以防高压时渗油。

c.使用合适的扳手连接各油管。

d.本设备通常采用n68抗磨液压油，环境温度过高时视情加入n100液压油增加粘度。

4.5 电气安装

本设备供电电压为三相380v，设备必需接地。主体和控制柜之间的电气采用插头连接。通电前应打开控制柜铁门，检查各接线处有无脱落，熔断器是否松动，清除电气箱内灰尘和杂物。确认设备已与供电线路连接后，按控制柜台面板上的“电源”与按钮上所示的文字相符，如相反则调换任意二根相线位置；拧开送油阀升起活塞，开启截止阀，参照主体立柱上的标尺检查活塞行程限位开关是否起作用；略微升起工作活塞后关闭送油阀。

本产品的品牌是众力特，型号是LEM，类型是卧式拉力试验机，测量范围是6500（KN），测量精度是一级，最大负荷是6500（KN），拉伸空间是200000（mm），拉伸速度是100（mm/min）