

MGW-5000型微机静载锚固试验机（上海锐风）

产品名称	MGW-5000型微机静载锚固试验机（上海锐风）
公司名称	上海锐风仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海锐风 型号:MGW-5000型微机静载锚固试验机 类型:微电脑拉力试验机
公司地址	上海市闵行区瓶北路150弄188号1幢西侧
联系电话	18964968118

产品详情

品牌	上海锐风	型号	MGW-5000型微机静载锚固试验机
类型	微电脑拉力试验机	测量范围	5000（KN）
测量精度	1%	最大负荷	5000（KN）
拉伸空间	3400（mm）	拉伸速度	10~50（mm/min）

mgw-5000型微机静载锚固试验机

性能特点：

mgw型微机静载锚固试验机预应力技术在我国应用日益广泛，特别是近几年来，铁路桥梁及水利、电力等基础设施建设规模不断扩大，钢绞线锚具产品日渐增多，产量不断增大。因此，锚具的性能检验越来越受到人们的关注。而锚具的静载锚固性能是关系到其使用状态的最重要的性能，是建设工程的必试项目。我公司研制生产静载锚固性能测试系统设计合理、使用方便、精度高。该系统具有大吨位的加荷机构及力值自动检测系统，能满足静载锚固性能测试要求，该系统采用微机自动采集、存贮、处理试验数据，在试验中计算机屏幕显示试验曲线，检测力值与位移的变化。并能打印试验结果与曲线图。试验软件采用人性化设计，信息丰富、界面友好、易于操作。

一、设备名称：微机静载锚固试验机

二、设备型号：mgw-5000

三、设备主要用途

随着预应力技术在我国应用日益广泛，特别是近几年来、铁路桥梁及水利、电力等基础设施建设规模不断扩大，钢绞线锚具产品日渐增多，产量不断增大。因此、锚具的性能检验越来越受到人们的关注。而锚具的静载锚固性能是关系到其使用状态的最重要的性能，是建设工程的必试项目。wjm型微机静载锚固试验机就是专门满足锚具的静载锚固试验而研制的先进检测设备，用于预应力锚具性能试验，满足gb/t 14370-2000《预应力筋用锚具夹具和连接器》及gb/t228-2002《金属材料室温拉伸试验方法》相关标准要求

四、主要性能特点

我公司研制生产的mgw-5000型静载锚固试验机，系统设计合理、使用方便、精度高。该系统具有大吨位的加荷机构及力值自动检测系统，能满足静载锚固性能测试要求，该系统采用微机自动采集、存贮、处理试验数据，在试验中计算机屏幕动态显示试验曲线和试验数据，检测力值与位移的变化，具有试验数据编辑、曲线浏览、局部放大、迭加对比等功能，并能打印试验结果与曲线图。

试验软件采用人性化设计，信息丰富、界面友好、易于操作。

五、主要技术指标

型号	mgw-5000
最大试验力	5000kn
试验力测量范围	满量程的4%~100%，全量程自动换档
试验力测量精度	±1%（精度等级：1级）
位移测量范围	0~200mm
位移测量精度	±1%
位移测量分辨率	<0.01mm
重复性	±0.5%
活塞行程	200mm
活塞位移测量精度	±1%
拉伸间距	3400mm
系统软件	采用中文windowsxp/2000平台

六、试验机配置

1.主机：一台

2.液压源及液压控制系统：一套

3.5000kn负荷传感器：一只

4.位移传感器：一只

5.上下压板：一付（标定时用）

6.垫板一套：包括：圆垫板：3、4、5、7、9、12、14、16、18、孔各二块；

方形垫板：2、3、4、5各二块

7.前卡式千斤顶：一台

8.穿心式千斤顶：一台

9.测量控制单元:一套（测控系统）

计算机：一台（（处理器：inteli3540，内存类型：ddr31333，内存大小：2gb，硬盘类型：sata2硬盘，硬盘容量：500gb，光驱：vd ± rw,supermultisata硬盘以及双层支持lightscribe盘面光雕技术；显示器尺寸：液晶20寸，显卡：atihd5450，带电脑桌）。

10.打印机：一台（a4彩色喷墨打印机）

11.移动式挡沙墙安全防护装置：二个

七、控制系统功能

1.具有试验力、位移及试验曲线动态显示功能。

2.具有最大试验力和位移，峰值保持功能。

3.图形自由缩放、图像可随试验数据一并保存。

4.能自动求取力学性能指标及打印出完整的试验报告功能。

5.具有过载保护功能，超过最大试验力3~10%自动停车保护。

6.具有储存试验结果，并能查阅及读取试验结果的功能。

7.具有对内存的数据进行自动处理和运算的功能。

8.试样条件可自动存储,自动调出，也可再设定。

八、结构简介

主机框架由立柱、左右承载梁、中隔梁等组成负荷框架。其内装有穿心式千斤顶、负荷传感器、位移传感器等，为安全起见，主机框架四周装有安全网，顶部安全网为活动式结构，在装卸试样时，可把顶部安全网打开，以便于试样的装卸。液压控制系统有油箱、高压油泵、送油阀、回油阀。送油阀于集节流、溢流阀于一体的阀组。当阀(包括送、回油阀及)处于关闭状态时，泵输出的油经该阀全部溢流回油箱；当送油阀处于开启状态时油液经该阀进入负荷缸，试验可根据实际需要调整送油阀用以控制流量和压力，油液由油管输入工作油缸，在压力油的作用下，工作活塞对试样进行加荷。

wjm型微机静载锚固试验机结构简介：

静载试验组装形式示意图

1.试样；2.夹片；3.锚圈；4.垫板；5.千斤顶；6.框架；7.安全网；8.负荷传感器

上海锐风仪器制造有限公司021-24287582

三、上海锐风仪器制造有限公司售后服务

更换	本公司产品自出售之日起一个月内由于客户选型错误或产品故障，客户凭有效凭据（发票或送货单）可以进行调换相同型号产品。但应保证仪器本身未受任何损伤且附件、随机资料、包装物完好无损。（对于选型错误的产品，需未经使用）上海锐风仪器制造有限公司021-24287582
保修期	本公司生产的产品一经售出，可享受一年的保修期.保修期自产品出售之日起计算，保修期内产品出现任何故障免收所有维修费用（客户使用不当而造成损坏者除外）。上海锐风仪器制造有限公司021-24287582
维修	本公司生产的所有产品提供终身维修服务，超过保修期外的产品维修将收取适当的材料成本费和人工费。上海锐风仪器制造有限公司021-24287582
运费	客户维修产品发运至指定维修地点之运费由客户承担，维修完成发运至客户指定地点之运费在保修期内由本公司承担，保修期外由客户承担，并应将该运费及维修费用一并给付。上海锐风仪器制造有限公司021-24287582

维修承诺	本公司承诺，任何在本公司售后服务部维修产品时间为：收到维修产品三个工作日内完成，该维修包括故障修及性能检定。对于需上门修理的设备72小时内人员到位。特殊情况下，如缺少维修配件、疑难故障、购票困难等，将可能适当延长时间，但售后人员须向客户进行说明。
服务咨询	联系电话：021-24287582 传真号码：021-24287582 联系地址：上海市闵行区瓶北路150弄188号 邮政编码：201100

我们主要产品有

土工类系列

沥青、沥青混凝土类系列

集料、水泥及混凝土类系列

力学类系列

配套产品有

试验机类系列

天平类系列

干燥箱、养护箱系列

医疗仪器类别

超净工作台

无损检测仪器

上海锐风仪器制造有限公司

主页：<http://www.ruifengyq.com><http://ruifengyq2010.cn.alibaba.com/>

【专业供应公路实验仪器、沥青配套仪器、石油仪器】

全国统一服务热线：021-24287582旺旺id：ruifengyiqi2010周奕彬

电话：021-24287582传真：021-24287582

业务邮箱：ruifengyiqi@126.com业务qq：61173765

80锐风萧萧励志博客<http://blog.china.alibaba.com/blog/ruifengyq2010.html>