

微机静载锚固试验机

产品名称	微机静载锚固试验机
公司名称	上海华龙测试仪器股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区川沙镇川宏路389号
联系电话	13910442308

产品详情

mjw-6500微机静载锚固试验机

- 一、 设备名称：微机静载锚固试验机
- 二、 设备型号：mjw-6500 技术支持电话：13910442308 蒋经理
- 三、 适用范围：

主要用于铁路桥梁及水利、电力等基础设施建设中钢绞线-
锚具的静载锚固和低周载荷性能试验。满足下述标准要求:

gb/t 2611-2007 《试验机通用技术要求》

gb/t14370-2007 《预应力用锚具、夹具和连接器》

jt329-2010 《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、连接器试验方法和检验规则》。

四、 主要技术指标

型号	mjw—6500
最大试验力	6500kn
准确度等级	1级
试验力测量范围	130kn ~ 6500kn
试验力测量精度	优于 $\pm 1\%$
试验力分辨率	± 500000 码
负荷速率调节范围	0.5% ~ 3%f.s./s , 任意设定
负荷速率相对误差	速率 $< 0.1\%$ f.s./s时 : $\pm 1\%$, 速率 0.1% f.s./s时 : $\pm 0.5\%$ 。
过载保护	110%过载保护(无变形、无机械损伤)
位移测量范围	0 ~ 200mm
位移示值准确度	$\pm 1\%$
位移分辨率	0.001mm
活塞行程	200mm
活塞移动速度	0 ~ 10mm/min
有效拉伸空间	3500mm

主机尺寸	3600mmx750mmx1000mm
电源	380v ± 10%、50hz、10kw
产品重量	4200kg

Ø 技术支持电话：13910442308 蒋经理

五、 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。

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

六、 控制、测量系统简介

具有试验力、位移及时间等试验曲线动态显示功能。

具有最大试验力和位移，峰值保持功能。

图形自由缩放、并随试验数据一并保存。

能自动求取力学性能指标及打印出完整的试验报告功能。

具有过载保护功能。

具有储存试验结果，并能查阅及读取试验结果的功能，并可实现数据和曲线的再分析，包括局部放大和数据再编辑。

具有对内存的数据进行自动处理和运算的功能。

试样条件可自动存储,自动调出，也可再设定。

技术支持电话：13910442308 蒋经理