

钢绞线拉力试验机_JAW 钢绞线拉力试验机

产品名称	钢绞线拉力试验机_JAW 钢绞线拉力试验机
公司名称	吉林省金力试验技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长春市高新技术开发区前进大街火炬路388号
联系电话	86-043185176689

产品详情

jaw 微机控制电液伺服钢绞线拉力试验机的用途

本机是符合现代钢绞线力学检验要求的新型试验设备。由于采用小流量、宽调速范围的电液比例阀及构思新颖的数字式脉冲调宽闭环控制系统，充分应用计算机技术，实现多功能的试验控制，其技术指标及性能达到现代国外同类产品先进水平。是科研生产、仲裁检验所需理想的先进检测设备。该机技术参数完全符合国标gb/t 5224-1995《预应力混凝土用钢绞线》及美国标准astma 416-99a的要求。

jaw 微机控制电液伺服钢绞线拉力试验机的主要功能特点

测量、控制系统采用计算机总线设计。

力、变形测量分辨率1/200000。位移测量分辨率0.002mm。

自动调零、自动标定、连续全量程测量不分档。

采用数字式脉冲调宽技术，实现全数字式闭环伺服控制。

数字式电液比例阀作控制元件，抗污染能力强，可实现长期无故障运行。

可进行试验力、变形、位移等速率控制并保持。

无级调速,各种控制方式及速率可在试验过程中任意平滑切换。

具有手动、自动、程序控制功能。

报告自定义,曲线放大及曲线叠加，在试验过程中可切换显示七种真实的试验曲线。

试验软件采用vc++语言编程，可在windows98、2000、xp、nt操作系统下工作。

数据查询、统计、分析功能，可进行单根或组试样试验。

可进行试验室间微机联网。

自动提示装、卸引伸计。

多种保护，软件自检、自诊断功能，提示发生故障之处，无须厂家现场维修，只须更换计算机内相应的功能卡即可，维护简单方便。

完整的数据库软件接口供用户使用，软件升级只须通过邮寄光盘或e-mail传送即可。

jaw 微机控制电液伺服钢绞线拉力试验机的主要技术规格

型号	jaw-500 (600)	jaw-1000	jaw-1500
试验机量程 (kn)	0 ~ 500 (600)	0 ~ 1000	0 ~ 1500
试验力测量范围	2 ~ 100%fs 精密型0.4 ~ 100%fs (连续全量程测量)		
试验力测量误差	示值的 $\pm 1\%$ ($\pm 0.5\%$)		
引伸计规格	标准：500mm 量程：10mm		
试验力等速率控制	0.1 ~ 100%fs 精密型0.02 ~ 100%fs/min		
变形测量范围	2 ~ 100%fs (连续全量程测量)		
变形等速率控制	0.1 ~ 100%fs/min		
位移等速率控制	0.5 ~ 50mm/min		
等(恒)速率控制精度	$\pm 1\%$ 设定值		

拉伸空间（包括活塞行程）	50 ~ 1050	
拉伸试验两柱间距	630	
试样夹持范围	8- 20	8- 22
总功率	2.2kw	
主机外形尺寸（mm）	940 × 720 × 3250	1276 × 1056 × 450
油源外形尺寸（mm）	730 × 600 × 900	
主机净重（kg）	3000kg	7500kg