

电液伺服双缸单空间平推夹具万能试验机

产品名称	电液伺服双缸单空间平推夹具万能试验机
公司名称	上海华龙测试仪器股份有限公司
价格	.00/个
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

WAW-1000D微机控制电液伺服双缸单空间平推夹具万能试验机

1、产品介绍

WAW-1000D型微机控制电液伺服双缸单空间平推夹具万能试验机（以下简称试验机）可用于锚链、钩环、电瓷瓶、钢丝绳、电缆、光缆、钢绞线、棒材、绳类等制品或材料的拉伸性能的测试,配备符合相应标准的夹具还可完成压缩，弯曲、剪切等性能试验。

满足以下相关标准：

GB/T 16826 《电液伺服万能试验机》

GB/T 228 《金属材料室温拉伸试验方法》

GB/T 2611 《试验机通用技术要求》

GB/T 6825.1 《静单轴试验机的检验：压力试验机测力系统的检验与校准》

JJG 139 《拉力、压力和万能试验机》

GB 8170 《数值修约规则》

GB/T 5223 《预应力混凝土用钢丝》

JGJ 107 《钢筋机械连接技术规程》

JG/T 163 《钢筋机械连接用套筒》

JG/T 398 《钢筋连接用灌浆套筒》

JGJ 355 《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》

以上均为最新有效标准

其他相关标准

整机主要由主机、智能伺服液压源、伺服控制系统、试验软件、计算机系统等组成。

因其具有自动化程度高，精度高，稳定性好、安全可靠等优点，是科研院校、相关企业的理想选择。

2、整机介绍

1) 设备型号及名称

设备型号：WAW-1000D

设备名称：微机控制电液伺服双缸单空间平推夹具万能试验机

2) 知识产权及荣誉：实用新型ZL 201620766756.1

实用新型ZL 201620769654.5.

实用新型ZL 201620864096.0

发明专利ZL 2016210653922.1

明专利ZL 2016210653214.8

3) 主要技术指标

型号	WAW—1000D
主机结构形式	单空间双缸侧置式四立柱框架结构
最大试验力	1000kN
试验机精度等级	0.5级
试验力测量范围	1%-100% F.S
试验力示值相对误差	± 0.5%
试验力分辨力	1/500000码（全程分辨率不变）
拉伸夹具距离范围	0-1200mm
位移测量范围（活塞行程）	0-1200mm
位移分辨力	0.001mm
位移示值相对误差	± 0.5%
最大拉伸速度	250mm/min
最大空载下降速度	500mm/min
变形分辨力	500000码
变形示值相对误差	± 0.5%

应力速率调节范围	2 ~ 60/ (N/mm ²) · S-1
应变速率控制范围	0.00025/S ~ 0.0025/S
平板试样夹块范围	2-80mm
圆型试样夹块范围	8- 80mm
液压源外形尺寸	1260mm(长) × 800mm(深) × 1400mm(高)
主机外形尺寸	1280mm(长) × 760mm(深) × 3100mm(高)
整机电源	三相五线制380V ± 10% ; 功率 : 9kW
整机重量	约12000kg

4) 设备标准配置

序号	名称	规格及型号	供货商	数量	单位
1	主机	WAW-1000D	上海华龙	1	台
	承载框架 (四立柱)		上海华龙	1	套
	负荷传感器	1000kN	宁波镇海	1	只
	位移传感器	1500mm	济南开思	1	只
	伺服油缸	行程1210	上海华龙	2	只
	平推夹具		上海华龙	2	只
	平板试样夹块	2-80mm	上海华龙	4	只
	圆型试样夹块	8- 80mm	上海华龙	共12	副
2	智能伺服液压源系统	含油源机柜、伺服油泵机组、ATOS伺服阀、Parker液压元器件等)	上海华龙	1	台
3	伺服控制系统	CTS-600	上海华龙	1	套
4	试验软件	TestWorld5.2	上海华龙	1	套
5	电子引伸计	YYU-25/100	北京钢院	1	只
6	残余变形专用引伸计	YYU	北京钢院	1	套
7	计算机	19寸	联想	1	台
8	打印机	A4	HP激光黑白	1	台
9	力值标定装置		上海华龙	1	套
10	随机工具		上海华龙	1	套
11	易损件及备品备件		上海华龙	1	套
12	操作台		上海华龙	1	台
13	合格证		上海华龙	1	份
14	装箱单		上海华龙	1	份
15	操作手册		上海华龙	1	份

技术支持电话 : 13910442308 蒋经理