

JYW-2000B型全自动恒应力压力试验机厂家

产品名称	JYW-2000B型全自动恒应力压力试验机厂家
公司名称	献县环宇建筑仪器设备厂
价格	10.00/台
规格参数	品牌:科达济威 型号:JYW-2000B型
公司地址	河北沧州献县周屯工业区
联系电话	0317-4403093 13483801150/18500659194北京

产品详情

一、总述

1.1 ehc-1300型液晶显示数字电液测控系统简介：

系统采用高精度数字伺服阀，具有力闭环控制功能，能够实现等负荷速率加荷或等应力速率加荷，控制精度高，可靠性好，完全满足gb、iso、astm等标准对于水泥、混凝土等材料的试验要求，尤其适合于需要长时间连续工作的试验场所。

1.2 系统组成：

ehc-1300型数字电液测控箱、压力传感器、数字伺服阀、减压阀。

1.3 系统技术性能指标及参数：

1、额定工作电压：~220v±10%，50hz

2、功耗：50w

3、示值重复性误差：±1%

4、测量精度范围：4%-100%fs

5、载荷等速率控制范围：4~100%fs/min；

6、工作温度：0~40

8、仪表保险丝：1a

二、系统功能

2.1 自动加载：系统能以预先设定的加载速率自动等速率加载，自动判断试样破碎，自动卸载，自动存储试验结果。

2.2 液晶动态显示：加载过程中液晶屏动态显示载荷和载荷-时间曲线。

2.3 联机控制功能：若使用测控软件,可以用微机进行联机控制。

2.4 储存功能：本仪表内储存的数据断电后仍然能够保留，恢复通电后能调取原存数据打印报告。本仪表内最大储存量是120组试验结果，即编号为01~120#，当你输入121个编号时第一个编号被清除，存入121#数据后第一个编号的数据被清除。

2.5 打印功能：输入试验编号范围，可以打印多组试验结果。

三、简介3.1. 系统简介

系统包括数字伺服阀，高精度传感器，控制器及软件，控制精度高，可靠性好。满足gb、iso、astm等标准对水泥、砂浆、混凝土等材料的试验要求，适用于一路通道或两路通道的微机控制全自动液压式压力试验机或手动液压式压力试验机改造升级为微机控制全自动压力试验机。

系统具有以下功能：

- | 具有力闭环控制功能；
- | 能实现等载荷速率加载或等应力速率加载；
- | 采用微机实现电子测量、自动完成试验；
- | 计算机自动计算结果并打印报告。

3.2. 软件简介

测控软件采用windows风格，界面友好，功能齐全，运行稳定，用户操作简单。

软件主要包括以下功能：

- | 试验选择；
- | 力值标定；
- | 力值检定；
- | 设定力值保载；
- | 设定并打印试验报告；
- | 载荷、强度、速度、载荷峰值、强度速度、加载曲线实时显示。

主要技术参数：

1 最大试验力：2000kn 2 测量范围：0-2000kn

3示值相对误差：±1% 4 承压板尺寸：230*250mm

5间最大间距：370mm

6 活塞最大行程：40mm 7 活塞直径：250mm 8 液压泵额定压力：50mpa 9 电源功率：三相0.75kw