

伺服控制压力试验机

Servo control pressure testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的伺服控制压力试验机是一种采用先进伺服技术实现高精度压力测试的设备。它通过精确的控制系统，对试样施加稳定、可控的压力，从而获取材料在不同压力条件下的性能参数。这种试验机在材料研究、产品开发和质量控制等领域具有广泛的应用。

二、伺服控制压力试验机特点

应用广泛，它不仅可以进行简单的压缩和拉伸测试，还可以进行弯曲、剪切等多种复杂测试。同时，设备还支持多种试样的测试，包括金属材料、塑料、橡胶等，满足了不同领域的研究需求。

伺服控制压力试验机具有高度的自动化和智能化。设备采用先进的控制系统，能够实现测试过程的自动化控制和数据采集。操作人员只需设定好测试参数，设备便可自动完成加载、卸载、数据采集和分析等操作，大大提高了测试效率。

配备了多重安全防护措施，如过载保护、急停按钮等，确保在测试过程中操作人员的安全。

三、伺服控制压力试验机参数

载荷: 2000KN

示值准确度: 一级

分辨率: 0.1KN

承压板间距离: 320mm

上下压力板规格: 220×250mm

活塞直径 行程: 直径 250×40 mm

电机功率: 0.75KW

输入电压: 380V

参考网址: <http://www.simingte.com/sfkzylsyj.htm>