

微机控制30吨压力试验机

产品名称	微机控制30吨压力试验机
公司名称	山东迈捷试验设备有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	山东:迈捷 YAW:300B 山东:济南
公司地址	山东省济南市天桥区时代总部基地六区六号
联系电话	0531-85988855 15665884159

产品详情

YAW-300B全自动压力试验机

一、简介

测控系统采用高精度数字伺服阀，具有力闭环控制功能，能够实现等载荷速率加载或等应力速率加载，控制精度高，可靠性好，完全满足GB/T 17617《水泥胶砂强度检验方法（ISO方法）》要求，采用微机实现电子测量、自动完成抗压强度试验，自动计算和打印报告,广泛应用于建筑行业 and 水泥生产企业。

二、液压系统

油箱内的液压油通过电机带动高压泵进入油路，流经单向阀、高压滤油器、压差阀组、伺服阀，进入油缸。计算机发出控制信号到伺服阀，控制伺服阀的开口和方向，从而控制进入油缸的流量，实现等速试验力的控制。

三、测力系统

l 采用高精度放大器及A/D转换器，全程不分档，实时显示载荷、峰值、加载速度及强度；

l 采用PID闭环控制策略实现恒速加载，实时显示加载曲线

l 自动间隔计时和连续试验；

l 查询、打印试验结果灵活方便；

四、主要性能技术指标

名称

参数

备注

试验力 (kN)

300

试验力测量范围 (kN)

20-300

试验力示值相对误差

< 示值的 $\pm 1\%$

上下压板间距 (mm)

220

活塞行程(mm)

80

立柱间距 (mm)

压盘尺寸 (mm)

155

主机外形尺寸 (mm)

910*465*1250

电机功率 (kW)

0.75

总重量 (kg)

450

五、出厂标准配置清单

数量

试验机主机

1台

含油缸、电机、油泵、伺服阀

计算机

联想品牌商用机

打印机

喷墨式

测控系统

力传感器

1只

300KN

电器控制系统

1套

上下压盘

说明书\合格证\装箱单