

YAW-300C全自动抗折抗压试验机

产品名称	YAW-300C全自动抗折抗压试验机
公司名称	山东试金仪器科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区王官庄小区9区14号楼5单元403号
联系电话	15315419293

产品详情

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

本机采用双油缸，控制精度、测量精度高。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

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；

采用PID闭环控制策略实现恒速加载，实时显示加载曲线

自动间隔计时和连续试验；

查询、打印试验结果灵活方便；

四、软件描述

(1) 主界面

(2) 结果查询

(3) 报表模版

五、安全保护装置

当试验力超过试验力的3%时，过载保护，油泵电机停机。

当活塞升起达到上极限位置时，限位保护，油泵电机停机。

六、主要性能技术指标

名称	抗压	
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 ±0.5%	
活塞行程 (mm)	250	
活塞行程 (mm)	80	
行程 (mm)	220	
行程 (mm)	155	
主机外形尺寸 (mm)	900*460*1400	
电机功率 (kW)	0.75	
总重量 (kg)	450	

七、出厂标准配置清单

名称	数量	
试验机主机	1台	含双油缸
打印机	1台	联想品牌
测控系统	1套	喷墨式
电器控制系统	1套	
水泥抗压夹具	1套	针对水泥标准
说明书\合格证\装箱单	-----	

八、设备在订货方正式验收合格后，视为正式交货。设备三包期为正式交货之日起一年。在三包期内，供货方对设备出现的各类故障及时免费维修服务。对非人为造成的各类零件损坏，及时免费更换。保修期外设备在使用过程中发生故障，供货方及时到订货方服务，积极协助订货方完成维修任务。