

# YAW-300D全自动水泥胶砂抗压抗折试验机

产品名称	YAW-300D全自动水泥胶砂抗压抗折试验机
公司名称	济南东辰试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:济南 型号:YAW 试验力:300KN
公司地址	山东省济南市市中区党家街道办事处160号
联系电话	0531-86115995 18660819756

## 产品详情

### YAW-300D微机全自动水泥抗压抗折[试验机](#)

一、YAW-300D全自动水泥胶砂抗压抗折试验机产品功能：

YAW-300D微机全自动水泥抗压抗折[试验机](#)

用于水泥、混凝土、胶砂、砖瓦、岩石试件抗压、抗折测试及研究。

YAW-300D微机全自动水泥抗压抗折试验机也可用于各种金属、非金属及复合材料。

二、YAW-300D全自动水泥胶砂抗压抗折试验机依据标准：

GB/T17671- 水泥胶砂强度检验方法（ISO）GB10238- 油井水泥 GB 18445- 水泥基渗透结晶型防水材料

三、YAW-300D全自动水泥胶砂抗压抗折试验机重要特点：

1. 精密无间隙滚珠丝杠、高刚性、高稳定性的双柱负荷机架。机架尺寸可定制。
2. 载荷、应力、自动控制保持。
3. 高精度测力器，线性宽，稳定性好，保证载荷的测力精度。
4. 高速率、低振动、免维护、静音型交流伺服电机驱动系统。
5. 数据库采用ACCESS格式，可以进行网络数据库通讯和管理；内置以太网接口。
6. 本款水泥[压力试验机](#)的电路板采用光电隔离设计，抗干扰能力强。
7. 全数字、多通道、多功能、易操作的测控软件。
8. 试验力、曲线的实时控制、显示，全键盘输入操作和控制模式智能设置系统。
9. 过程再现、数据再分析、曲线放大、比较、遍历。
10. 试验曲线可自由放大和缩小；可同时显示多个曲线，满度自调节。
11. 灵活的Excel或Word报告格式，可选择[压力试验机](#)、指定、排序、单独、合并、多类型输出。
12. 试验结束自动返回，智能、高效、快捷。
13. YAW-300D微机全自动水泥抗压抗折试验机具有多重保护功能：试验力过载保护；过流、过压保护；试样破断时安全保护；操作提示向导保护；试验结束自动保护等。

#### 四、主要参数：

1 最大 300kN  
抗压  
试验  
力

最大 10kN  
抗折  
试验  
力

2 试验 1%-10  
力测 0% FS  
量范  
围

3 示值 示  
相对 值的  
误差  $\pm 1\%$

4 试验 0.01k  
力分 N  
辨力

5 加荷 0.05-9.  
速率 0kN/S  
范围

6 丝杠 0.05-5  
移动 0mm/  
速度 min

7 丝杠 0-120  
行程 mm

8 承压 200m  
板间 m  
净距

9 承压 150  
板直 mm  
径

1 立柱 300m  
净间 m  
距

1 电源 ~ 220  
电压 V  $\pm 10$

% 50Hz  
(须可靠  
接地)

1 机器 1000w  
功率

1 机器 630x56  
尺寸( 0x1360  
LWH)mm

1 机器 370kg  
重量

#### 六、主要配置：

名称	内容	
负荷 机架	双柱，高刚性，精密滚珠丝杠	1
驱动 系统	进口交流伺服调速电机及驱动器	1
测控 系统	全数字闭环	1
测力 传感器	10kN	2
	300kN	
承载 压板	φ 150x30mm	1

数据  
线 1

碎料  
盘 1

计算 主流品牌 1  
机

随机  
工具 1

技术 说明书、装 1  
资料 箱单、合格  
证、服务单

试验  
机软 1  
件