

电子万能试验机（保温材料、防水材料试验机）

产品名称	电子万能试验机（保温材料、防水材料试验机）
公司名称	济南市天桥区三思行试验仪器供应站
价格	.00/个
规格参数	类型:电子万能试验机 品牌:国产 型号:5/10/20/50KN
公司地址	中国 山东 济南市 天桥区无影山北路58号（建科院往北3公里路东）
联系电话	86 0531 88398226 13906404090

产品详情

类型	电子万能试验机	品牌	国产
型号	5/10/20/50KN	测量范围	国标
可测样品状态	国标	重复性误差	国标
外形尺寸	厂标（mm）	适用范围	非金属材料力学试验

一. 产品型号: wdw-s5/10/20/50

二. 产品名称: 数显保温材料试验机(门式结构)

本公司生产的数显式保温材料试验机系列，主要用于墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂、玻纤网耐碱拉伸、硬质泡沫塑料压缩、抗裂砂浆拉伸粘结强度、浸水拉伸粘结强度、建筑砂浆等材料的拉伸、压缩、弯曲力学性能指标的测试。精密的自动控制和数据采集系统，实现了数据采集和控制过程的全数字化调整。在试验过程中，检测材料的最大承载力、强度、伸长变形、延伸率等技术指标。以上检测参数在试验结束后，由主控制器根据试验开始时设置的试验参数条件自动计算，同时显示相应的试验结果，各检测参数在试验结束后既可查询显示，也可打印（打印机需定制，另付费），

增加附具 可完成其他材料的试验检测

产品设计、制造、检验依据下列标准相关条款

1、gb/t2611-2007《试验机通用技术要求》

2、gb/t16491-2008《电子万能材料试验机》

- 3、 jf1103-2003 《万能试验机计算机数据采集系统评定》
- 4、 jc/t992-2006 墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂
- 5、 jgj144-2004 外墙外保温工程技术规范
- 6、 gb/t8813-2008 《硬质泡沫塑料压缩试验方法》
- 7、 jg/158-2004胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统
- 8、 《gb/t 16777-1997》建筑防水涂料试验方法
- 9、 jg/t 24-2000 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料
- 10、 jg149-2003 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统
- 11、 jgj/t70-2009 建筑砂浆基本性能试验方法标准
- 12、 jjg139 - 1999 《拉力、压力和万能试验机的检定规程》

三.试验机的主要技术指标

序号	检验项目	技术要求
1	最大试验力	5kn 10kn 20kn 50kn
2	试验力分辨率	1n
3	变形最小读数值	0.01mm
4	示值相对误差	1%--100%量程范围内 $\pm 1\%$
5	试验力示值重复性相对误差	1%
6	试验力零点相对误差	$\pm 0.1\%$
7	速度范围	0.2---500mm/min
8	试验空间（高x宽）	650x400mm
9	加载方式	电动
10	控制方式	微电脑自动控制
11	电源电压、功率（必须有可靠的接地措施）	$\sim 220v \pm 10\% 50hz ; 1.50kw$

四.试验机的主要配置

名称	内容	备注
主机	门式结构框架；喷塑壳体	1台
	精密滚珠丝杠副	2套
驱动装置	伺服调速电机、同步带传动	1套
负荷传感器	轮辐式	1只
限位装置	丝网印刷技术与光电技术相结合；光电限位开关	3只
拉伸附具	线材缠绕式夹具、对夹式夹具、m型杠杆式夹具、橡胶波纹夹具、家具表面覆料剥离夹具、90°剥离夹具、保温材料夹具等可选择	1套
压缩附具	120x120mm 球面压盘	1套
控制表	液晶微电脑控制器	1套
保温材料拉伸附具	拉拔头40x40x20mm 5个	1套
	成型框：外形70x70mm 内孔40x40mm 厚6mm 1个	

拉伸垫板：外形70x70mm；内孔43x43mm 1件

下夹具u型 开口长92mm 宽75mm 1件