

WD-20型土工合成材料万能试验机

产品名称	WD-20型土工合成材料万能试验机
公司名称	中峤博联（北京）仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室(集群注册)（注册地址）
联系电话	56207696 13910442308

产品详情

产品名称：土工材料试验机

产品型号：WD20/WD-50

产品别称：微机控制土工合成材料试验机
/微机控制土工合成材料万能试验机 /土工布试验机

所属分类：专用试验机

产品简介：WD-20型土工合成材料万能试验机，是土工布专用试验机。根据国家标准，配备专用夹具，（拉伸、穿刺、顶破、撕裂、握持等试验）及专用软件，是建筑质量检测单位的首选。如配备引伸计使用，也可以做金属薄板的检测，及橡胶塑料等的力学试验。WD20型土工合成材料万能试验机的主机是配置进口电机和调速系统的电子万能试验机，所以性能稳定、易于操作 便于维护。

主机功率损耗小，无间隙传动，能做低周疲劳等试验。而且传动平稳，响应快、噪声低，
 2.可选用双空间工作方式，如上空间做拉伸，下空间做压缩、弯曲试验，上、下空间试验无需装卸。
 3.伺服单元采用日本富士全数字交流伺服电机和驱动器。4测力传感器，采用广州电测产品5
 具有自动调零、自动标定等功能；6.具有超载、超行程、过压、过流、过热等保护功能；7.
 配有液晶控制盒，方便于移动横梁调整；具有快/慢、步进等多种控制功能。

二、土工合成万能材料试验机主要技术指标

- 1.最大试验力：20kN 50KN
- 2.有效测力范围：0.4%—100%（FS），内外不分档
- 3.力分辨力：1/240000（全程分辨率不变）
- 4.力示值相对误差：±0.5%
- 5.试验速度范围：0.01-500mm/min(无级调速，任意设置)
- 6.速度示值相对误差：±0.5%
- 7.速度对应允许试验力：100mm/min以下时为最大试验力，100mm/min以上时为最大试验力的50%。
- 8.位移分辨率：0.001 mm
- 9.位移示值相对误差: ±0.2%

三、土工合成材料万能试验机夹头配置：

土工合成材料检测专用夹头（选配）		
包含	顶破试验	
	刺破试验	
	接头 / 接缝 / 蠕变拉伸试验	220mm(试样200)
	撕裂试验	夹头120mm(试样100)

握持试验

夹头100mm(试样75)

条样、格栅、网、带拉伸试验

60mm(试样50)

技术支持电话：13910442308 江先生

一、土工合成材料万能试验机主要结构特点：

1.主机为门式等强度框架。机械传动采用日本富士全数字交流伺服电机和驱动器和德国艾斯乐精密减速机、滚