

一格厂家 微机控制土工材料试验机 YG-D50B(T)

产品名称	一格厂家 微机控制土工材料试验机 YG-D50B(T)
公司名称	济南一格仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市市中区白马山南路37号
联系电话	0531-88540007 17661097821

产品详情

主机介绍：

本机专门针对土工合成材料进行力学性能测试和分析研究

增加配置本机可对各种金属、非金属及复合材料进行力学性能测试和分析研究，广泛应用于航空航天、石油化工、机械制造、电线、电缆、纺织、纤维、塑料、橡胶、陶瓷、食品、包装、铝塑管、塑料门窗、土工布、薄膜、木材、纸张、金属材料及制造业，可根据GB、JIS、ASTM、DIN、ISO等标准自动求取试验力值、断裂力值、屈服强度、上下屈服强度、抗拉强度、抗压强度、断裂延伸率、拉伸弹性模量、弯曲弹性模量等试验数据。

满足标准GB/T228-2010《金属材料 室温拉伸试验方法》、GB/T7314-1987《金属压缩试验方法》的要求，符合GB、ISO、ASTM、DIN等多种标准的数据处理。可以符合用户的要求及提供的标准。

主机部分由试验机移动装置（导向立柱、滚珠丝杠、移动横梁）、力传感器、夹具、电机、控制部分等组成的立式框架，调速系统安装在主机的下部。电机通过减速机减速系统带动滚珠丝杠旋转，滚珠丝杠驱动中横梁，带动拉伸辅具上下移动，实现试样的加荷与卸载。该结构保证机架有足够的刚度，同时实现、平稳传动。丝杠与丝母之间有消除间隙结构，提高了整机的传动精度。

主要技术指标

主要技术指标	指标参数
传感器试验力	50kN
试验力准确测量范围	1kN-50kN(2%-F.S)
试验力测量准确度	± 1%
位移速度控制	0.1 ~ 500mm/min
拉伸试验空间	0 ~ 700 mm
设备有效内宽	500mm
供电电源功率	1.5kW , 220V , 50Hz
设备外形尺寸 (约)	950*550*1950
设备重量 (约)	500Kg