

主要功能：

本机适用于橡胶、轮胎、胶管、胶带、鞋底、塑料、薄膜、压克力、FRP、ABS、EVA、PU、铝塑管、复合材料、防水材料、纤维、纺织、电线电缆、纸张、金箔、带、丝线、弹簧、木材、医药包装材料、胶带等进行拉伸、压缩、撕裂、剥离（90 度和 180 度均可）等力学性能的试验及分析。

本机是电子技术与机械传动相结合的新型材料试验机，对载荷、变形、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度，该系列机型采用单空间结构，试验空间在下空间，主要适用于试验负荷低于 5kN 的金属、非金属材料试验，具有应力、应变、位移控制方式，可求出最大力、抗拉强度、弯曲强度、压缩强度、弹性模量、断裂延伸率、屈服强度等参数。

技术参数：

容量选择	2，5,10,20,50,100,200kg
精度等级	0.5 级
有效测力范围	0.4 % ~ 100 %
测力精度	示值的±0.5%以内
试验机分辨率	最大负荷 1/±250000 码，内外不分档，且全程分辨率不变
负荷传感器	基本配置：拉、压传感器（最大负荷）
有效试验宽度	150mm
有效拉伸空间	500mm
试验速度范围	50 ~ 500mm/min
位移测量精度	示值的±0.5%以内
试台安全装置	电子限位保护
试台返回功能	手动或自动两种选择、试验结束后自动或手动返回试验初始位置
超载保护	超过最大负荷 10 %，机器自动保护
夹具配置	拉伸夹具一套
主机尺寸	420×350×1520mm
电机	220V±10% 0.2KW/0.4KW
主机重量	（约）50 Kg

