MICROCRE 研润光机

WES100-300B 数显液压万能试验机

产品资料摘要

型号 WES100-300B 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

WES-B系列 液压式万能试验机 用于各种金属材料的拉伸、压缩、弯曲，增加剪切附具可做剪切试验，亦可用作塑料、混凝土、水泥等非金属材料的压缩试验，增加简单附件，可完成胶带链条，钢丝绳、电焊条、瓦及构件的多种性能试验。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
产品型号	WES-100B | WES-300B | WES-600B
最大试验力	100kN | 300kN | 600kN
量程	全程不分档，等效3档
测力范围	4% ~ 100%FS
试验力示值相对误差	≤ ±1%

参数项目	原站列示数值或说明
试验力分辨力	0.01kN
拉伸空间(mm)	550 | 550 | 650
压缩空间(mm)	380 | 380 | 380
夹持方式	手动夹紧 | 手动夹紧 | 手动/自动夹紧
圆试样夹持直径(mm)	Φ6 ~ 26 | Φ6 ~ 26 | Φ13 ~ 40
扁试样夹持厚度(mm)	0 ~ 15 | 0 ~ 15（15 ~ 30选配）
扁试样最大夹持宽度(mm)	70 | 70 | 75
油缸采用	下置式主机，拉伸空间位于主机的上方，压缩、弯曲试验空间位于主机下横梁和工作台之间。
传动系统采用	下横梁升降电机经减速器、链传动机构、丝杠副传动，实现拉伸、压缩空间的调整。
液压系统采用	油箱内的油经过过滤油网被吸入油泵后，经油泵的输油管送到送油阀内，当送油手轮关闭时，由于油压作用而将活塞推开，油从回油管流回油箱，当送油手轮打开时，则油液经由油管进入工作油缸内，再通过压力油管经过回油阀体流回油箱。
控制系统采用	电子测力，液晶显示试验力-时间曲线、试验力、试验力峰值、具有明显屈服特征材料的屈服力，实验数据方便直观；通过数字健输入试样编号、横截面积，可直接测定

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/WES100-300B.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。