

仪器设备

上
篇：
移动
式三
维激
光扫
描仪
下
篇：
无[首页](#) > [仪器设备](#) > [西安交大青岛研究院](#) > 正文

100kN电子万能试验机

发布时间：2018-11-03

- [微纳研究中心](#) ▶
- [重大装备实验中心](#) ▶
- [中小型设备中心](#) ▶
- [西安交大青岛研究院](#) ▶



中文名称：100kN电子万能试验机

型号规格：WDW-100E

负责人：潘龙

E-mail：panlong@xjtu.sd.cn

生产厂商：济南时代试金试验机有限公司

机器状态：仅测试使用

对外服务：是

联系电话：18953226997（预约请电话联系）

所在地点：山东省青岛市胶州国家级经济技术开发区生态大道1号

设备预约

主要性能指标：

拉伸行程：600mm；压缩行程：600mm；试验空间宽度：600mm；载荷能力：±100kN；试验力测量范围：0.4%~100%；变形测量范围：0.2%~100%；位移速率控制范围：0.001~500mm/min；板材试样厚度加持范围：0~14mm（可做线材拉伸）；棒材试样直径加持范围：4~14mm；三/四点弯上跨距：40~500mm；三/四点弯下跨距：40~300mm；压盘直径：150mm；试验温度：室温。

主要功能：

主要用于测定金属（高强度、钢丝、薄板）和非金属材料样品的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离等力学性能测试，以及各种小规格钢结构部件的力学性能检测。可根据ISO、GB/T、ASTM等标准测量最大试验力值、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、弯曲弹性模量等性能指标。



Copyright 机械制造系统工程国家重点实验室版权所有

地址：西安市雁翔路99号 机械制造系统工程国家重点实验室

邮编：710054 E-mail: sklms@mail.xjtu.edu.cn