

仪器设备

上一篇:  
移动  
式三  
维激  
光扫  
描仪  
下一篇:  
无

首页 > 仪器设备 > 西安交大青岛研究院 > 正文



### 300kN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: 300kN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:  $\pm 300\text{kN}$ ; 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: 7~26mm; 棒材试样直径加持范围: 9~32mm; 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。

