

仪器设备



- [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](#) ▶

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

25kN MTS高性能疲劳试验机

发布时间：2018-11-03



中文名称：25kN MTS高性能疲劳试验机

型号规格：370.02

负责人：潘龙

E-mail: panlong@xjtu.sd.cn

生产厂商：MTS系统公司

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：

最大垂直测试空间：1335mm；载荷能力：±25Kn；测试频率：0.1~30Hz；动态行程：100mm；板材试样厚度加持范围：1.0~14.4mm；棒材试样直径加持范围：3.0~15.2mm；试验温度：室温。

主要功能：

主要用于金属、非金属材料及其构件在室温下的疲劳性能测试研究，如拉伸、压缩、弯曲、应力疲劳、应变疲劳、断裂韧性（KIC, JIC, CTOD）、疲劳裂纹扩展、部件强度和耐久性测试等试验。

