

# 岛津USF-2000超声波疲劳试验机

产品名称	岛津USF-2000超声波疲劳试验机
公司名称	宁波海曙欧普仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:岛津 型号:USF-2000
公司地址	中国 浙江 宁波市 宁波海曙区体育场路43号
联系电话	86 0574 87195356 13484203909

## 产品详情

品牌 岛津 型号 USF-2000

技术参数试验频率：20khz ± 500hz试验应力范围：缺口断面公称应力100 ~ 500mpa圆锥中央称应力180 ~ 900mpa主要特点1. 能以20khz的重复频率快速评价金属材料的疲劳寿命。一般100hz频率下测试10的10次方循环试验需要3.2年，使用本机进行试验只需要6天。2. 可以简单地再现微小缺陷而产生的疲劳破坏。3. 由于在共振状态下进行试验，可以产生高应力，能够进行1000mpa级的钢材试验。另外，功耗小非常经济。4. 采用计算机设定和控制试验。在桌面上进行试验。仪器介绍超声波疲劳试验机的作动器是采用压电元件产生的20khz振动波形，经放大后加载到样品上，实现高速度的疲劳试验。用途适合金属材料10<sup>7</sup> ~ 10<sup>10</sup>循环的长寿命疲劳极限测试。