

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	武汉泰格尔科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:岛津 型号:USF-2000
公司地址	武昌区武珞路568号南方帝园B单元7层3号
联系电话	18672835695

产品详情

产品详情

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。

产品特点

- 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1010次循环试验需要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。

产品规格

- 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

产品用途

适合金属材料107 ~ 1010循环的长寿命疲劳极限测试。

USF-2000超声波疲劳试验机