

## 波纹管弯曲疲劳试验机

Curved fatigue testing machine for bellows

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的波纹管弯曲疲劳试验机主要用于波纹管的耐久疲劳、弯曲疲劳、压缩疲劳、载荷疲劳、断裂疲劳、疲劳寿命、轴向疲劳、垂向疲劳、动静刚度等力学性能测试以及性能分析。

### 二、波纹管弯曲疲劳试验机特点

设备低噪声，无油污污染，使用灵活方便可靠。

根据技术要求，调整波纹管的振幅和频率。

采用高精度、全数字调速系统及精密减速机。

液晶汉字显示，试验次数和频率根据要求可输入程序，自动完成。

由电机、减速机连接凸轮带动连杆做往复运动，实现对波纹管的压缩运动。

软件系统简单，可靠及功能强大的人机对话用户操作界面。

具有操作灵活方便，加载缓慢平稳，机体承载能力强。

### 三、波纹管弯曲疲劳试验机参数

静态试验力：±50KN

动态试验力：±50KN

振幅：按需定制

额定工作压力：20.0Mpa

位移准确度：±0.5%

频率范围：0.01~100HZ

参考网址：<http://www.simingte.com/bwgwqpl.htm>