

波纹管疲劳试验机

Bellows fatigue testing machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的波纹管疲劳试验机主要用于波纹管和零部件的动、静态力学性能试验,包括波纹管的压压疲劳、弯曲、环刚度、低周和高周疲劳试验。通过配置相应的附件和试验软件可用于各种零部件疲劳断裂力学以及其他各种力学试验。广泛用于航空航天、汽车、军工、科研院所、企业新品研发、企业产品检测等材料试验领域。

二、波纹管疲劳试验机参数

- 1 最大试验力: 5KN
- 2 精度等级: 1 级
- 3 试验力测量范围: 2%~100%
- 4 试验力示值误差: $\pm 1\%FS$
- 5 速度范围: 0.05~500 mm/min
- 6 试验行程: 300~400mm
- 7 频率范围: 0.01—5Hz。
- 8 控制器类型: 单通道, 位移和力两路闭环通道。
- 9 主要试验波形: 正弦波、三角波、矩形波、斜波等。

三、波纹管疲劳试验机特点

自动控制、测量、数据采集及处理, 绘制及打印试验曲线和试验报告。

数据存储及曲线放大, 在试验过程中可任意显示不同的试验曲线。

在程序自动运行过程中, 可随时转换为人工控制, 手动调整控制方式和控制速度。

参考网址: <http://www.simingte.com/bowengp1syj.htm>