

机械接头振动疲劳试验机

Mechanical joint vibration fatigue testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的机械接头振动疲劳试验机是用于机械接头的疲劳性能检测。为了使机械接头组件能够承受在使用条件下可能因振动而发生的疲劳，机械接头组件应进行振动测试。振动试验的结论应显示无泄漏或损坏。

二、机械接头振动疲劳试验机参数

试验介质：航空油

试验压力范围：0~7Mpa

压力测量精度：0.5%FS

压力控制精度：5%FS

介质温度：（-40℃~150℃）±5℃

压力脉冲频率：（0~2）Hz

振动幅度：0~±30mm

振动频率：5~200Hz

振动方式：旋转、直线或复合振动

脉冲波形：三角波、梯形波、正弦波、锯齿波

三、机械接头振动疲劳试验机特点

思明特数据采集软件，计算机自动数据采集处理，全程闭环控制，一键操作，排除人为影响实验误差，数据真实，误差极小。

本试验机可设置频率、次数，到达设定的次数会自动停机，操作简单使用方便，前后中心距可调节。

具有停/断电记忆及断点检出停机功能；突然停电后，再次来电，设备可以自动保存资料，并按断电前设定的参数续航运行，不需要人工再去开机设置参数。

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