

卡套接头振动寿命性能检测设备

Vibration life performance testing equipment for sleeve joints

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的卡套接头振动寿命性能检测设备专为卡套接头进行弯曲振动试验而设计的设备。它由液压压力源、动态应变仪、振动台及控制系统组成，不仅适合于接头生产厂家进行产品出厂振动寿命检测，也适合科研、检测机构作为研发测试设备。

二、卡套接头振动寿命性能检测设备特点

可根据不同的测试需求，设定不同的振动频率、振幅和测试时间等参数，以准确模拟实际使用中的振动环境。

该设备具有数据记录和分析功能，能够实时监测卡套接头的振动情况，并生成测试报告，方便用户对测试结果进行评估和分析。

设备采用高精度传感器和控制系统，能够保证测试结果的准确性和可靠性。

二、卡套接头振动寿命性能检测设备参数

试验介质：水，普通液压油，磷酸酯液压油;介质温度:常温;

环境温度：常温(客户现场维持环境温度稳定);

试验压力：35MPa，70MPa,(可选更高压力，根据管接头的工作压力);

加压方式：静态恒压（带切断装置），脉冲压力;

测试工位：1，6，8 工位可选;

试验件接头规格：1/16"- 5/8" -2" (根据接头配置阀块);工件式样长度:按标准要求;

测量数据：压力 P、时间 T;应变 S、振动次数 N;

弯曲振动方式：旋转弯曲，悬臂梁弯曲，简支梁弯曲；

振动频率：按标准要求设定;

振幅:：按标准要求设定;

振动次数：1000 万次，可设定。

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

