

## 导管钎焊连接件振动试验设备

### Vibration testing equipment for brazed conduit connections

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的导管钎焊连接件振动试验设备用于测试导管和连接件在振动条件下的性能的设备。它可以模拟实际使用过程中可能遇到的各种振动条件，以评估产品的稳定性和可靠性。

#### 二、导管钎焊连接件振动试验设备参数

振幅：0~5mm(可调)

最大负载：100kg 200kg

频率：1~400hz 1~600hz 1~2000hz

最大加速度：0~20g(1g=9.8m/S<sup>2</sup>)

振动波形：正弦波(半波、全波)

振动试验台振动方向：①垂直(Y轴)、②水平(X、Z轴)

#### 三、导管钎焊连接件振动试验设备特点

**可靠性高：**采用进口原装振动台，性能稳定可靠，可确保测试结果的准确性和可靠性。

**操作方便：**设备采用PLC控制系统，操作简单方便，可实现自动化控制。

**多种振动模式：**设备可实现多种振动模式，如垂直、水平、旋转等，可根据需要进行调整，满足不同产品的测试需求。

**模拟实际工况：**设备可模拟各种实际工况条件，如温度、压力、湿度等，以测试产品在不同环境下的性能表现。

**精确控制：**设备采用高精度传感器和数据采集系统，可实时监测和控制振动条件，确保测试结果的准确性和可靠性。

**安全性高：**设备具有过载保护、超压保护、故障自诊断等功能，保证设备的安全性和稳定性。

**扩展性强：**设备可配备多种不同的夹具和附件，可适应不同规格和形状的导管和连接件进行测试。

**高效节能：**设备采用先进的节能技术，可有效降低能源消耗，减少运行成本。

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

