

金属管脉冲试验台

Metal tube pulse test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的金属管脉冲试验台专门用于测试金属管道及其相关接头的设备，能够模拟在复杂压力环境下的工作状态，对金属管进行压力循环测试，以评估其性能、耐久性和可靠性。试验台广泛应用于工程机械、汽车制造、航空航天、石油化工等多个领域，成为产品质量控制和技术研发的重要工具。

二、金属管脉冲试验台特点

金属管脉冲试验台具有良好的兼容性和扩展性。它支持多种不同规格和材质的金属管进行测试，能够满足不同客户的需求。

操作简单，只需在控制界面上设定相关参数，试验台即可自动完成整个测试过程，大大提高了测试效率。

为了确保设备的安全运行和及时监管，试验台配备了多种报警和保护功能。包括油温超高报警、液位报警、泄漏报警、异常报警、过载保护、紧急卸压、冷却水压过低报警以及安全停机等功能。这些功能能够及时反馈设备的运行状态，使操作人员能够迅速采取相应措施，保障设备和人员的安全。

三、金属管脉冲试验台参数

驱动空气压力：0.2~0.7MPa

动力源：压缩空气

试验介质：清水

试验压力：0.1~30.0Mpa

压力显示精度：0.01Mpa

压力波形：水垂波、方形波、三角波、T形波

试验次数：10w次

测试工位：多工位

控制方式：计算机控制

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

