

快速接头插拔试验台 Quick Coupling Insertion and Withdrawal Test Rig

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的快速接头插拔试验台专门用于模拟和测试快速接头在反复插拔操作下的性能、可靠性和寿命的专用检测设备。通过模拟实际工作环境中的插拔操作，测试液压快速接头的连接力、密封性、泄漏率等关键参数，确保产品符合设计标准。



二、快速接头插拔试验台参数

试验压力：0-50Mpa

动力源：2-8bar

测试工位：1，可多工位

测量精度：0.01Mpa

工作介质：水

济南思明特科技有限公司

<http://www.simingte.com/>

时间范围：0-100H

控制方式：手动按钮、计算机控制

三、快速接头插拔试验台特点

操作简单，使用方便，集成机器人自动上下料，实现 24 小时无人化测试；通过 AI 算法对测试数据进行分析，预测寿命和诊断故障。

通过软件设置测试参数（次数、速度、力度阈值等），并实时显示力-位移曲线、压力曲线等。

触摸屏界面显示力-位移曲线、压力-时间曲线，支持数据存储与报告生成。

具备急停功能、过载保护，防止设备或样品损坏。

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