

快速接头拔插试验机

Quick connector plug and unplug testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的快速接头拔插试验机主要用于通过模拟实际工作环境中的拔插操作，评估快速接头的连接和拆卸性能，以确保其在实际使用中的可靠性和稳定性。在试验过程中，试验机会对快速接头施加一定的拔插力，并记录接头的响应和变形情况。通过对比分析试验数据，可以评估快速接头的插拔力、插拔次数、密封性能等关键指标，从而判断其是否满足设计要求和标准。

二、快速接头拔插试验机特点

本试验机可以帮助企业筛选出性能优异的快速接头产品，提高产品质量和生产效率。另一方面，通过对快速接头性能的持续监测和改进，可以提高产品的可靠性和安全性，降低使用过程中出现故障的风险。

在测试过程中，系统实时监控测试压力，自动收集多个时间的压力数据，生成测试报告，供测试人员分析整个寿命测试过程的测试数据。同时，控制软件可以实现功能的自动控制和自动数据存储，系统配置有数据监控和数据采集软件，可自由设置运行周期长度和次数要求，满足要求时可自动停止试验，并自动保存和实时存储数据，方便查询和保存试验记录。

三、快速接头拔插试验机参数

测试行程：0~150mm

测试速度：0~200mm/min

微调距离：0.01mm

X轴移动行程：0~75mm

Y轴移动行程：0~75mm

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