

快插接头密封性试验设备

Quick connector sealing test equipment

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的快插接头密封性试验设备于检测快插接头密封性能的设备，它通常由压力泵、压力传感器、控制系统和显示屏等部分组成。本设备可以通过简单的操作，模拟实际使用中的各种工况，如压力循环、温度循环等，以检测快插接头的密封性能。在测试过程中，将被测快插接头连接到试验机上，然后通过控制系统的操作，使压力泵产生压力，从而在快插接头内部形成一定的压力。同时，压力传感器会实时测量快插接头内的压力，并将数据传输给控制系统进行处理和记录。在显示屏上可以实时监测和观察压力的变化

二、快插接头密封性试验设备参数

试验介质：气体

动力源：压缩空气，0.2~0.7Mpa

试压范围：0-10MPa，可调

压力显示：数字/指针式压力表

试验介质温度：常温

试验管路：8路

控制方式：手动控制，计算机控制

三、快插接头密封性试验设备特点

通过观察压力上升的速度和达到的最大压力值，可以判断快插接头的密封性能。同时，该设备还具有高精度的压力传感器和控制系统，能够准确测量快插接头内的压力，并实时显示在显示屏上，有助于判断接头的密封性能是否符合要求。

使用安全，经过严格的设计和测试，具备稳定可靠的性能。它可以长时间运行而不会出现故障或损坏，确保测试结果的可靠性和一致性。只需连接测试样品的接头并打开压力泵，即可开始测试过程。

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