

气动管接头耐压试验机

Pneumatic pipe joint pressure testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气动管接头耐压试验机应用范围非常广泛,可以用于各种气动管接头、气动元件等产品的耐压性能测试,以检验其性能是否达到规定的要求。例如,它可以用于测试气动元件的密封性能、耐压强度、气密性等指标,也可以用于测试气动管接头的连接牢固程度、密封性能等指标。此外,它还可以用于测试其他工业产品的耐压性能,如压力容器、管道、阀门等。

二、气动管接头耐压试验机主要结构

气压系统: 包括空气压缩机、气动三联件、调压阀、压力表等部件,为整个试验机提供稳定的气源。

控制系统: 由控制柜和操作台组成,可实现自动控制、手动控制两种操作方式,并具有过载保护功能。

测试系统: 包括压力传感器、位移传感器、温度传感器等,可实时监测产品的各项性能指标。

辅助系统: 包括安全防护罩、气管路系统等,可有效保护操作人员和设备的安全。

三、气动管接头耐压试验机特点

可对各种形式和规格的管件进行耐压试验,满足不同领域和产品的测试需求。

配备安全阀和超压保护装置,能够在设备出现异常时自动卸载或停机,保障操作人员和设备的安全。

设备自动完成试样的装夹、试验压力的设定和调节、压力的升压和保压、压力的检测和记录等功能。

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