

风管强度测试装置 High pressure flushing testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的风管强度测试装置主要用于检测风管的耐压能力和承受负载时的变形量，通过模拟实际工作条件下风管所承受的压力，来检测风管的强度、变形量以及其他相关性能参数，以确保风管系统的安全性和可靠性，以确保系统风管的安全运行。满足标准 JG/T 258-2018 《非金属及复合风管》附录 D、附录 E、附录 L。

二、风管强度测试装置参数

流量测控范围：量程 0~350m³/h，精度优于或等于±1.5%；

温度测量范围：量程 0~80℃，精度优于或等于±0.1℃，最小分度值≤0.5℃；3000Pa，精度优于或等于±1Pa，最小分度值≤2hpa；

显示方式：≥7 英寸工业液晶触摸屏；

游标卡尺：量程 0~100mm，精度±0.5mm；

变形量测量：千分表，量程 0~100mm，精度优于或等于±0.01mm，最小分度值≤0.01mm；

大气压力传感器：量程 0~120kPa，精度优于或等于±2hPa，最小分度值≤1hpa。

三、风管强度测试装置特点

装置配备高精度传感器和数据采集器，能够实时监测和记录风管在测试过程中的变形量、压力变化等关键参数。

控制系统实现加载速度、加载压力、测试时间等参数的设置和调整，整个过程自动化程度高。

装置采用模块化设计，便于安装、拆卸和维修，也便于根据实际需求进行配置和扩展。

装置结构坚固，性能稳定，能够确保测试结果的准确性和可靠性。

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