

风管比摩阻测试装置
Air duct specific friction testing device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的风管比摩阻测试装置主要用于测量空气在风管中流动时产生的阻力，即比摩阻。通过测量和分析，可以确定风管系统的性能，进而优化系统设计，提高通风效率，降低能耗。

二、风管比摩阻测试装置参数

设备满足标准：JG/T 258-2018 《非 金属及复合风管》附录 C

流 量： 350-3500m³/h，精度优于 或等于： 2%

被测风管前后风压测控范围： ± 1000Pa，精度优于或等于： ±1Pa

测试风速： 4m/s， 6 m/s， 8 m/s， 10 m/s， 12 m/s， 14 m/s， 16 m/s

被测风管规格：

圆管（ ϕ 250mm）、方管（250mm×250mm）

温度测量： 0~60℃，精度优于或等于±0.1℃

湿度测量： 0~100%RH，精度优于或等于±5%RH

大气压力测量:0 ~120kpa，精度优于或等于 2hpa

测试风量：变频控制；

三、风管比摩阻测试装置特点

测试装置通常配备数据采集系统，能够自动收集传感器传来的数据，并进行处理和分析。

测试装置的操作界面通常设计得直观易懂，用户只需按照说明书进行操作即可。这使得测试过程更加简单、快捷，降低了对操作人员专业技能的要求。

装置配备有相应的安全保护装置，如过压保护、过流保护等，以确保测试过程中不发生意外事故。

测试装置能够保存测试过程中的原始数据，并支持导出测试报告。这为用户提供了详细的测试数据记录，方便后续分析和参考。

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