

空调软管综合性能检测设备 Comprehensive performance testing equipment for air conditioning hoses

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的空调软管综合性能检测设备专为汽车空调软管或其他以制冷剂为工作介质的软管进行全面的泄漏检查而设计。能够对空调软管进行多种性能指标的测试，包括压力测试、耐温测试、密封性测试等，从而确保软管的质量符合相关标准和要求。

二、空调软管综合性能检测设备特点

在设备的设计方面，空调软管综合性能检测设备采用了先进的机械、电子和计算机技术，实现了高度自动化和智能化。设备的操作简单便捷，只需将待测的空调软管安装在设备上，设置好相应的测试参数，设备即可自动完成测试过程，并实时显示测试数据。同时，设备还具有数据存储和分析功能，方便用户对测试结果进行查看和比对。

在设备的性能特点方面，空调软管综合性能检测设备具有高精度、高稳定性、高可靠性等优点。设备采用了高精度的传感器和测量仪表，能够准确测量空调软管的各项性能指标。同时，设备还具有良好的稳定性和可靠性，能够在长时间、高负荷的工作状态下保持稳定的性能表现。

三、空调软管综合性能检测设备参数

试验压力：0.1~10MPa
冷媒压力传感器：量程 0~3Mpa
试件压力传感器：量程-100Kpa~2Mpa
压力传感器精度：0.5%Fs
分辨率：0.01%
气源压力：0.3~0.69Mpa
冷媒加注工位：1 工位
高低温老化试验：6 条软管
环境温度范围：-40~180 度
温度偏差：±2℃

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

