

风管抗凝露试验装置
Air duct anti condensation test device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的风管抗凝露试验装置是一种专为评估风管在特定环境条件下抗凝露性能而设计的测试设备。该装置能够模拟不同湿度、温度等环境条件，对风管进行精确的冷凝测试。通过模拟实际工作环境，装置可以准确反映风管在特定条件下是否会产生凝露，以及凝露的生成速度和分布情况。

二、风管抗凝露试验装置参数

设备满足标准：JG/T258-2018《非金属材料风管》附录
风速测量：量程 0.2~30m/s
精度优于或等于： ± 0.1 m/s
最小读数：0.1m/s
温度测量：0 ~60℃
精度优于或等于： ± 0.1 ℃
最小读数：0.5℃
湿度测量：0 ~100%RH，精度优于或等于 ± 5 %RH，最小读数 1% RH；
恒温恒湿箱：常用温度 32℃，常用湿度 60~80%RH；
低温环境箱：测试温度 5~20℃；
风机：风量 ≥ 1500 m³/h，风压 ≥ 150 Pa；
满足试件规格：300mm×150mm，长 400mm，2 节；
数码相机像素不 低于 100 万；
控制方式：软件+可编程控制器。

三、风管抗凝露试验装置特点

风管抗凝露试验装置不仅具有高度的自动化和智能化水平，而且具有广泛的适用性和灵活性。它适用于各种规格和类型的风管测试，可以满足不同用户的测试需求。同时，装置还具有良好的操作性和维护性，用户可以轻松地进行操作和维护，保证设备的长期稳定运行。具有节能环保的特点。在测试过程中，装置采用高效的节能技术和环保材料，降低能耗和排放，符合绿色发展的要求。

通过该装置的测试，用户可以准确了解风管的抗凝露性能，为产品的研发、改进和质量控制提供科学依据。

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

