

SSX-WRCD 建筑围护结构传热系数检测系统

产品名称	SSX-WRCD 建筑围护结构传热系数检测系统
公司名称	绍兴市容纳测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	名称:建筑围护结构传热系数检测系统 型号:SSX-WRCD 厂家:绍兴容纳
公司地址	绍兴市上虞区道墟镇韩浜村镇西路11号
联系电话	057582044118 13588520716

产品详情

厂家：绍兴市容纳测控技术有限公司

名称：建筑围护结构传热系数检测系统

型号：SSX-WRCD

一、产品介绍

本产品采用防护热箱法，用于测定墙体及板式保温材料的传热系数。整个试验过程全部由微机系统自动控制，试验完成后试验报告自动形成，是建筑工程质量检测部门及节能产品研发及检测机构理想的检验设备。

二、执行标准

GB/T 13475-2008 《绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法》

三、产品特点

1、计算机及仪表监控系统（一套）采用计算机系统与日本进口的温控专家级智能仪表组成两级计算机集散式监控系统，控制**、稳定，平均无故障时间长；具有安全自动保护功能，温度过热自动保护，过压保护，过流保护等功能，采用微机自动控制系统，具有实验过程全自动完成数据采集、温度控制、曲线显示、结果计算、数据存储、报表生成等优点。

2、冷箱（内置制冷机组与加热平衡装置）（一套）冷箱采用聚氨脂夹心彩板构成，内置蒸发器和加热平

衡装置可以很方便地将温度控制在-10 或者20 。

3、防护热箱（内置板框制冷机组与加热平衡装置）（一套）防护热箱由热箱、小型板框式制冷机组、加热带、轴流风机等构成，采用冷热对抗的平衡方式，保持防护热箱温度场均匀稳定，并且与计量热箱温度恒定一致，既使试验环境温度差降到很低，又确保热量通过计量箱体散失很少。

4、试件框（一套）试件夹紧采用快速锁紧装置，使装卡方便、夹紧力稳定一致。

5、电加热与温度、电功率测量系统（一套）采用电阻丝组成电加热系统。温度测量采用高精度数字温度传感器逐点测量，高精度电量仪表测量。

6、采用激光金属切割机、数控折弯机等先进钣金生产机器加工而成的冷轨板加静电喷塑工艺的设备外壳，设备美观大方，做工精细，机械强度高。

7、全自动无故障运行功能，自动诊断检测功能。全过程自动存储、实时记录、打印。

四、技术参数

1、防护箱温度控制范围：15 ~ 50 ，连续可调，控制精度：±0.5

2、冷箱温度控制范围：-20 ~ 10 ，控制精度：±0.5

3、测温传感器类型：128支数字温度传感器 测量温度范围：-30 ~ 85 测温分辨率：0.0625

4、加热电功率测量范围：0 ~ 200W；精度：0.5级

5、冷箱制冷功率：1.5KW

6、仪器的测量精度： 5%，重复度： 1%

7、额定电源功率：AC220V ± 10% 50Hz 4KW

8、测试件尺寸：1000 × 1000 × 300mm、1200 × 1200 × 300mm

9、整机尺寸：2200 × 1600 × 1740mm