

稳态热传递性质测定装置

产品名称	稳态热传递性质测定装置
公司名称	北京路达伟业科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:路达伟业 型号:WRCD-1212
公司地址	北京市大兴区工业开发区
联系电话	010-81297418 13522180004

产品详情

WRCD稳态热传递性质测定装置采用标定热箱法,用于墙体及板式保温材料的传热系数检测。

符合标准:GB/T13475-1992《建筑构件稳态热传递性质的测定标定和防护热箱法》。 主要特点:

采用工控机控制、数扭采集、温度控制、测试曲线显示、打印测试结果等全部测试过程均自动完成。测湿系统采用先进的数字温度传感技术、墙体90余个温度测点,全部采用进口数字温度传感器,精度高,系统运行稳定可靠。

该设备采用聚苯乙烯泡沫塑料夹芯彩钢板制成冷室及热室,不但美观耐用,而且保温效果好。

试件的装夹采用螺纹锁紧机构,安装简便、可靠。适合任何不同厚度的墙体及各种建筑材料的装夹。热室设计完全满足国家标准要求的稳态传热原理,不采用风扇强制循环的控制方式,能够严格执行国家标准,保证测试数据真实、准确。热室也采用万向脚轮机构在进行墙体安装时,可任意方向移动,便墙体安装方便、灵活、效率高。冷室为固定式结构,可将压缩机组安装在室外,降低室内噪声。同时也减少了实验人员的工作量。并且避免因冷室移动赞成压缩机组随之移动。大大提高了压缩机组的使用寿命。系统采用全自动控制方式,控制精度高,达到稳态时间短。 技术参数:

热室最高温度	30
热室温度控制精度	± 0.1
电暖气功率	500W
冷室最低温度	-20
冷室温度控制精度	± 0.2
热测温精度	0.01<0.1
电源要求	380V10KW
温度传感器分辨率	0.0625

温差范围

25 ~ 50