

HCDR-300热材料导热性能热流法导热仪

产品名称	HCDR-300热材料导热性能热流法导热仪
公司名称	北京航天华测材料测控技术有限公司
价格	670.00/台
规格参数	品牌:华测 型号:HCDR-300
公司地址	海淀区
联系电话	010-86460119 13391680256

产品详情

华测hcdr-300热流法导热仪（常温）

北京华测试验仪器为中科院下属北京中科微纳股份有限公司控股子公司，公司现有 16 名海外留学人员，材料检测试验仪器主要客户：上海 高分子材料研究中心 北京

化工大学材料学院
中国近代物理研究所
中国有色金属研究所

一、符合标准 gb/t10295-2008 gb/t10295-2008 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定热流计法及iso8301 标准 astm c518 , mil-i-49456a(绝缘片材、导热树脂、热导玻纤增强)

gb5598-85(氧化铍瓷导热系数测定方法) d5470-95 (薄的热导性固体电绝缘材料传热性能的测试标准

二、产品介绍： 为了满足工业上对于价格适中、易于操作的高性能的绝热材料导热性能测量系统的要求，我司推出了新型热流导热仪。这一系列仪器提供了一系列的优越特性

，树立了精确、快速、易操作的试验仪器。使用仪器进行测量时，它能快速的趋于稳定，能对样品特性产生快速响应。这有赖于平板温度的精确控制与仪器的双热流传感器配置。对于某些材料，只需短短的几分钟就能准确地得到其热阻值。根据测量要求的不同，用户既可选择此时终止测量，也可选择进一步延长测量时间。全部测试功能自动完成；马达控制的平板移动；测量设置与运行十分快捷；样品夹两个热流传感器中间测试，温度梯度固定或可调。几分钟的温度与温度梯度稳定期后，使内嵌的控制器或外部电脑测得样品的导热系数与热阻。

1. 表面温度准确均匀。设计中使用大面积的整块紫铜板作为温控测板

，提高被测样品表面温度的一致性。2. 先进的控制系统。可以快速稳定的控制温度。3.

友好的人机界面。冷、热板温度以热流功率均可直观的由大屏液晶显示。4. 简洁的操作。电动移动夹板，夹紧力液晶显示可调，试样安装到位后自动关闭保温门。5.

智能化的数据处理。高度自动化的计算机数 通讯和报告处理系统，平板导热仪带有计算机通讯接口，实时显示温度曲线。6. 自动生成测试报告并打印。软件内置试验记录、数据处理和报告格式

，自动出具实验报告。

三、标准配置：测试主机 一台 测试样品机 一台
制冷装置 一套 测试软件（安装光盘）一张 数连接线usb 屏蔽线
一根 电源线 两根 相应连接线 一套
仪器说明书 一份 产品合格证 一份

四、技术指标：1. 试样大小：300mm 2. 试样厚度：0.02-100mm 3. 温度范围：室温-80
，最高可达300 4. 电源：220v/50hz 5. 测试范围：0.015 ~ 10w/m • k 6. 测试精度：优于3% 7.
实现计算机自动测试，并实现数 打印输出

单位名称：北京华测试验仪器有限公司 <http://www.huaceyq.com/>