

DRP-II导热系数测试仪(平板稳态法)

产品名称	DRP-II导热系数测试仪(平板稳态法)
公司名称	湘潭湘仪仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:湘仪 型号:DRH-III
公司地址	湖南省湘潭市高新区德国工业园晓塘路168号
联系电话	0731-58534888

产品详情

drp-ii导热系数测试仪(平板稳态法)一、概述测量热导率的方法大体上可分为稳态法和动态法两类。本测试仪采用稳态法测量不同材料的导热系数，其设计思路清晰、简捷、实验方法具有典型性和实用性。测量物质的导热系数是热学实验中的一个重要内容。本测试仪由加热器、数显温度表、数显计时器等组成（采用一体化设计）二、技术参数1、电源：ac 220v; 50hz2、热源：加热铜块，采用36v安全电压加热3、测试材料：硅橡胶、胶木板、珍珠岩、金属铝、空气等，加围框可做颗粒状、粉状、胶状材料。4、测量温度范围：室温~110℃，精度±1℃；5、计时部分：范围0~999.9s；分辨率0.1s；6、导热系数测量精度：±10%7、试样尺寸：130×(1-100)mm8、导热系数测试范围：0.1~300w/m·k

相关产品链接

<p>名称：硅胶、硅橡胶、导热硅胶、陶瓷(铝)基片导热系数测定仪-湘潭湘仪仪器有限公司简介：本仪器主要测试薄的热导体、硅胶、硅橡胶、固体电绝缘材料、导热硅胶、导热树脂、氧化铍瓷、陶瓷基片、陶瓷基板、其他铝基片、氧化铝瓷等陶瓷导热系数测定。</p>		<p>名称：drh-ii导热系数测定仪(护热平板法)--湘潭湘仪仪器有限公司简介：本仪器基于单向稳定导热原理，当试样上、下两面处于不同的稳定温度下，测量通过试样有效传热面积的热流及试样两表面间温差和厚度，计算导热系数。满足了材料检测研究部门对材料导热系数的高精度测试要求。仪器参考标准：gb/t 3392-82《塑料导热系数试验方法，护热平板法》、gb/t3139-2005《纤维增强塑料导热系数试验方法》(玻璃钢导热系数试验方法)、gb/t10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》等。主要测试塑料、玻璃、纤维、泡沫等材料。广泛应用在大中院校，科研单位，质检部门和生产厂的材料分析检测</p>		<p>名称：drl-ii导热系数测试仪(热流法)--湘潭湘仪仪器有限公司简介：本仪器主要测试薄的热导体、硅胶、硅橡胶、固体电绝缘材料、导热树脂、氧化铍瓷、陶瓷基片、陶瓷基板、其他铝基片、氧化铝瓷等陶瓷导热系数测定。仪器参考标准：mil-i-49456a《电绝缘片材、导热树脂、导热玻纤增强》、gb/t 5598-85《氧化铍瓷导热系数测定方法》、astm d5470-2006《热导性固体电绝缘材料传热性能的测试方法》等。广泛应用在大中院校，科研单位，质检部门和生产厂的材料分析检测。</p>
<p>名称：drx-i/ii导热系数测定仪(热线法)-湘潭湘仪仪器有限公司简介：</p>		<p>名称：drm-ii导热系数测定仪(非稳态法)--湘潭湘仪仪器有限公司简介：该仪器的特点是：装置简单、准确度高、试验速度快(一次试验十分钟左右)，在一次试验中可同时测出材料的导热系数，储热系数、导热系数和比热，并且能测量不同含湿状态下的热物理性能。适用于保温材料,混凝土材料,塑料、橡胶、石墨等无机材料检测</p>		<p>名称：drpl-i/ii导热系数测试仪(平板热流计法)--湘潭湘仪仪器有限公司简介：drl-ii导热系数测试仪(平板热流计法)采用国际上流行的热流计法，配计算机实现自动检测，生成检测报告。仪器采用在试样一面加入稳定的面温度，热量通过试样传递到冷面(室温)，测量传递的热量来计算导热系数和热阻。此测试方法简单，快捷，重复性好，非常适用于型材等</p>

属材料传热方面的研究和开发。也可用塑料、橡胶、石墨保温材料等测试。广泛应用于大专院校、科研院所、质检、矿。本仪器参考标准：gb/t10295-88《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定（热流计法）》及astm 8-04《用热流计法测定稳态热通量和热物理特性的试验方法》。

名称：drs-ii导热系数测试仪（水流量平板法）--湘潭湘仪仪器有限公司简介：

名称：drh-iii双平板导热系数测定仪--湘潭湘仪仪器有限公司简介：drh-iii双平板导热系数测定仪采用我司自主研发的电子电路、计算机专用程序进行测控。采用高精度pt100温度传感器、进口电子器件与高精度电路、专用数据采集卡和计算机测控。全自动数据采集、数据处理、打印报表，数据存储。测量时间短、数据准确、自动化程度高、噪音低。产品用途：该导热系数测定仪主要测试塑料、橡胶、玻璃、纤维、苯板、挤塑板、发泡混凝土、空心玻璃、木板、各种保温材料等匀质板状材料，同时可以测量颗粒料、散料、软料等各种物质的导热系数、适用标准：gb/t10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定》；gb/t3399-1982《塑料导热系数试验方法-护热平板法》；gb/t10801.1-2002《隔热用聚苯乙烯泡沫塑料》中规定的对聚氨酯硬

名称：drj-i/ii金属导热系数测定仪简介：金属高温导热系数测试仪采用试样直通电纵向热流法，用于80°~900℃范围内测量金属不变温度下的导热系数，由计算机自动完成测试。仪器参考标准：gb/t3651-83《金属高温导热系数测量方法》。导热系数测试范围：1~300w/m

		泡材料导热系数的测量； gb / t10801.2-2002：。中规定的对挤塑聚苯乙烯泡沫塑料导热系数的测量； gb/t3139-2005《纤维增强塑料导热系数试验方法》； gb/t 17794-2008《柔性泡沫橡塑绝热制品》		
--	--	--	--	--

名称：drl-iii导热系数测试仪（热流法）简介：主要测试薄的热导体、固体电绝缘材料、导热硅脂、树脂、橡胶、氧化铍瓷、氧化铝瓷等材料的热阻以及固体界面处的接触热阻和材料的导热系数。检测材料为固态片状，加围框可检测粉状态材料及膏状材料。		名称：crm-ii蓄热系数测试仪简介：该仪器的特点是：装置简单、准确度高、试验速度快（一次试验十分分钟左右），在一次试验中可同时测出材料的蓄热系数,导热系数，导温系数和比热，并且能测量不同含湿状态下的热物理性能。适用于保温材料,混凝土材料,塑料、橡胶、石墨等无机材料检测		名称：smdr型石墨材料中温导热系数测试仪简介：该仪器符合gb/t8722-2008《石墨材料中温导热系数测试方法》要求，适用于石墨材料在100～范围内的导热系数测定。
---	--	---	--	--

名称：混凝土导热系数测定仪--湘仪仪器简介：混凝土导热系数是混凝土主要热特性之一，是鉴别混凝土导热特性的主要标志。近几年来，随着建筑领域法规的出台，我国对建筑质量越来越重视。导热系数的精确测定对于道路工程、桥梁工程、建筑工程、堤坝工程和科研等各个领域都有重要意义。本公司按照d/t5150-2002《水工混凝土试验规程》设计,制造了混凝土导热系数测定仪，是各个水工实验室及相关检测单位不可缺少的仪器设备。		名称：wdt-i差热分析仪简介：		
--	--	------------------	--	--

多元素快速分析仪---dhf82型硅酸盐化学成份快速分析仪（多元素快速分析仪）--gkf-5型 spy陶瓷砖湿膨胀测定仪数显式电动抗折仪--dpk数显式坯料抗折仪--pk数显可塑性仪---ks-b型cjb日用陶瓷冲击试验

仪数显式陶瓷吸水率测定仪--txy型陶瓷砖釉面抗龟裂试验仪（蒸压釜）---tkl陶瓷釉面耐磨试验仪---lm陶瓷线性热膨胀仪---xpy陶瓷砖抗冻性测定仪--sq007 tzy陶瓷平整度、直角度、边直度综合测定仪

陶瓷砖抗热震性测定仪---sq006日用陶瓷热稳定性测定仪--sq005型 数显陶瓷砖抗折仪(抗折试验机)--skz - 10000a型高温卧式膨胀仪(热膨胀系数测定仪)---pcy系列导热系数测试仪（护热平板法）--drh系列tcy陶瓷砖冲击试验仪drpl导热系数测试仪（平板热流计法）

本产品的加工定制是是，品牌是湘仪，型号是DRH-III，类型是自动量热仪，精密度是2（%），工作电压是220（V），装箱数是1