

导热系数测试仪（平板热流计法）

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 导热系数测试仪（平板热流计法） |
| 公司名称 | 湘潭湘仪仪器有限公司 |
| 价格 | 48000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:湘潭湘仪 型号:DRPL-II 外形尺寸:600/500/1200（mm） |
| 公司地址 | 湖南省湘潭市高新区德国工业园晓塘路东 |
| 联系电话 | 86-073158534888/58534688 |

产品详情

| | | | |
|------|------------------|----|---------|
| 品牌 | 湘潭湘仪 | 型号 | DRPL-II |
| 外形尺寸 | 600/500/1200（mm） | 重量 | 70（Kg） |
| 产品用途 | 材料导热系数测定 | | |

drpl-i导热系数测试仪（平板热流计法）

一、概述

drpl-i导热系数测试仪（平板热流计法）采用国际上流行的热流计检测导热系数和热阻方法，配计算机实现全自动检测，生成实验报告。仪器采用在试样一面加入稳定的热面温度，热量通过试样传递到冷面（室温），测量传递的热流来计算导热系数和热阻。

此测试方法简便，快捷，重复性好。非常适用于型材等金属材料传热方面的研究和开发。也可用于塑料、橡胶、石墨、保温材料等测试，广泛应用在大专院校、科研院所、质检、厂矿

。

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 c518-04用热流计法测定稳态热通量和热传递特性的试验方法。

二、主要技术参数

1、导热系数范围：

板状样0.015-5w/mk，精确度小于5%，

圆柱状样3-400w/mk，精确度小于5%。（需合同注明要求测试）

2、热面温度：室温-99.99，采用高数度数显表测温，0.2级精度，分辨率0.01。

3、冷面温度：室温，采用高数度数显表测温，0.2级精度，分辨率0.01。

4、热面温控：室温-99.99，采用高数度程控数显表测温，0.2级精度，分辨率0.01，平板加热器，双向可控硅控制。

5、冷面采用恒温水冷,确保冷面温度稳定。

6、采用计算机自动测试。

7、采用wpy系列热流计，热流参数23.26w/m²*m^v。

8、采用有机玻璃防风罩，可直接观察实验过程。

9、冷热板传热面积：150 × 150 (mm)。

10、冷热板可调节间距：0-160(mm)。

相关产品链接；

[drm-ii导热系数测定仪\(非稳态法\)-drpl-i导热系数测定仪\(平板热流计法\)](#)

1、应用范围：本仪器适用于测定干燥或不同含湿状况仪器基质板状稳定器乘原理国际上流行的热流计、当试样上、下两種测导热系数和热阻方法，配计定温计算机

[drh-i导热系数测定仪\(热线法\)](#)
[drpl-i导热系数测定仪\(平板热流计法\)](#)

该导热系数仪主要用于测量导热本仪器适用于测定干燥或不同含湿状况仪器基质板状稳定器乘原理国际上流行的热流计、当试样上、下两種测导热系数和热阻方法，配计定温计算机

状材

[导热系数测定仪导热系数测定仪\(热流法\)](#)
[--drs](#) [i](#) [\)](#)

drs系列导热系数测定仪是以非稳
平板法)适用于耐火保温材料,在实验材料
中