

岩土导热系数仪 湘科 智能量热仪

产品名称	岩土导热系数仪 湘科 智能量热仪
公司名称	湘潭市仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:湘科 型号:DRPL-I 类型:智能量热仪
公司地址	中国 湖南 湘潭市 湘潭市潭邵路519号
联系电话	86 0731 58559588 13007446928

产品详情

品牌	湘科	型号	DRPL-I
类型	智能量热仪	精密度	5 (%)
工作电压	220 (V)	装箱数	1

drpl-i岩土导热系数仪采用热流计检测粘土、砂土等土壤的导热系数和热阻方法，连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。专配岩土试样筒及比热容测试装置，可做粘土、砂土等土壤的导热分析及比热容测定。

仪器参考标准：gb/t10295-2008 (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。

drpl-i岩土导热系数仪主要技术参数

1、导热系数范围：0.015-400w/mk，精确度优于5%。

(配有测岩土专用的圆形试样筒，如 61.8mm， 90mm)

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、冷面采用强制风冷。

- 6、采用计算机自动测试。
- 7、采用wpy热流计，热流参数 $23.26\text{w/m}^2 \cdot \text{mv}$ 。
- 8、采用有机玻璃防风罩，可直接观察实验过程。
- 9、冷热板可调节间距：0-160(mm)。