

# 导热系数测试仪,热流计法实训设备QY-RG24

产品名称	导热系数测试仪,热流计法实训设备QY-RG24
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	89000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-RG24 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

### 产品简介

- 1、装置采用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。
- 2、装置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，加围框可测试粉状、胶状、颗粒状材料，广泛应用在大专院校、科研院所、质检、厂矿。
- 3、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。

### 技术参数

- 1、导热系数范围：板状样0.015-5W/mk，精确度优于5%，圆柱状样3-400W/mk，精确度优于5%。
- 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 $23.26\text{w}/\text{m}^2\cdot\text{mV}$ 。
- 8、采用有机玻璃防风罩，可直接观察实验过程。
- 9、冷热板传热面积： $150 \times 150$  (mm)。
- 10、冷热板可调节间距： $0-160$ (mm)。