

FM3615导热系数测定仪

产品名称	FM3615导热系数测定仪
公司名称	富阳精密仪器厂
价格	面议
规格参数	类型:导热系数测定仪 品牌:富阳精密
公司地址	新登镇双江
联系电话	3253615 18968133506

产品详情

导热系数(热导率)是反映材料导热性能的物理量，它不仅是评价材料的重要依据，而且是应用材料时的一个设计参数，在加热器、散热器、传热管道设计、房屋设计等工程实践中都要涉及这个参数。因为材料的热导率不仅随温度、压力变化，而且材料的杂质含量、结构变化都会明显影响热导率的数值，所以在科学实验和工程技术中对材料的热导率常用实验的方法测定。

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、数字电压表、计时秒表组成（采用一体化设计）

二、主要技术指标

- 1、电源：ac(220 ± 10%)v ， (50/60)hz
- 2、数字电压表：3位半显示，量程0~20mv，测量精度：0.1%+2个字
- 3、数字计时秒表:5位记时表，最小分辨率0.01s；精度：10⁻⁵
- 4、测量温度范围：室温~120
- 5、加热电压：高端：ac36v 低端：ac25v
- 6、散热铜板：半径：65mm 厚度：7mm质量：815g

（以上的参数已在每一块铜板上标注）

- 7、测试材料：硬铝、硅橡胶、胶木板、空气等

8、连续工作时间：>8小时

本产品的加工定制是是，类型是导热系数测定仪，品牌是富阳精密，型号是FM3615