

膨胀仪/高温膨胀仪（热膨胀系数测试仪）

产品名称	膨胀仪/高温膨胀仪（热膨胀系数测试仪）
公司名称	湘潭湘仪仪器有限公司
价格	23500.00/套
规格参数	品牌:湘仪 型号:PCY 测量范围:0-5mm
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	湘仪	型号	PCY
测量范围	0-5mm	测量精度	0.1%
产品适用范围	各种材料的热膨胀系数		

该产品一九九八年被湖南省科委立为技术出口项目

一、概述 本仪器用于检测固体无机材料、金属材料的高温膨胀性能，特别是刚玉、耐火材料、精铸用型壳及型芯材料、陶瓷、陶瓷原料、瓷泥、釉料、玻璃、石墨、碳素等无机材料、金属制品的性能，为科研、教学提供必备的测试手段。通过本仪可完成试样线变量、线膨胀系数、体膨胀系数、急热膨胀、软化温度、烧结的动力学研究、玻璃化转变温度、相转变、密度变化、烧结速率控制（rcs）以及它们变化曲线。也可根据用户要求对试样进行气氛保护，可抽真空，真空度0.1mpa。

也适用于gb/t3810.8-2006对陶瓷砖线性热膨胀的测定，

gb/t16920-1997对玻璃平均线热膨胀系数的测定,

gb/t3074 (1) .4-2003对石墨电极热膨胀系数的测定。。

二、技术参数1、最高炉温：0-1200 ，1400 ，1700 由客户自选。2、升温速度：0-100度/分可调，电脑程序控温。3、计算机自动计算膨胀系数、体膨胀系数、线膨胀量,急热膨胀。4、自动计算补偿系数并自动补偿，也可人工修正（在线）。5、自动记录、存储、打印数据，打印温度-膨胀系数曲线。温度间距自由设定，最小间距1 。6、膨胀值测量范围：±5mm。7、测量膨胀值分辨率：0.1-1um，自动校正量程。8、试样范围（2-15）×（2-15）×（20-150）mm.9、采用进口直线轴承传动，实现膨胀值无磨擦传递，传动精度及重复性极好。

10、系统测量误差：±0.1-0.5%。11、电源电压：220v±10 % ，2kw。

12、仪器配有标准计算机接口，可与通用计算机相联，所有试验操作均计算机界面完成，操作方便易学并提供全套软件。

(配有碳素行业专用检测软件)

典型用户

西安交通大学
清华大学材料系、机械系

华中科技大学

武汉理工大学

中科院过程控制所

中国建筑材料研究总院2台

东鹏陶瓷股份公司

佛山市兴辉陶瓷有限公司

湖南国光瓷厂

天津天全印刷材料有限公司2台

南通扬子碳素有限公司-4台

兰州方大碳素有限公司-2台
