

# 1207产品 高精度 JC-2000E电脑控制密闭式 无转子硫化仪

产品名称	1207产品 高精度 JC-2000E电脑控制密闭式 无转子硫化仪
公司名称	江都市精诚测试仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:精诚硫化仪 型号:JC-2000E硫化仪
公司地址	江都市真武镇北工业园区
联系电话	86 0514 86273454 13951042089

## 产品详情

热销产品 高精度 jc-2000e电脑控制密闭式 无转子硫化仪

### 一、概述

jc-2000e型硫化仪是橡胶加工行业控制橡胶质量，快速检验及橡胶基础研究应用最广泛的仪器，为橡胶最优化配方组合提供了精确的数据，可精确测出焦烧时间、正硫化时间、硫化指数及最大、最小转矩等参数。jc-2000e型硫化仪采用计算机控制，技术先进，功能强大。实时显示硫化曲线和温度曲线，存储试验结果，可调出不同的实验结果对比并以不同的颜色显示。

二、本机特点

- 1、本仪器采用真正的密闭型模腔，和美国阿尔法（原孟山都）一样。重复性和测试数据与阿尔法可比。处于国际同行业中领先地位。
- 2、本仪器基于大型数据库开发平台，控温装置采用软件直接控制和采集处理。克服了一般硫化仪采用温控仪控温的缺点（精度差）。此技术领导国际新潮流。
- 3、本仪器具有统计、分析、存储、对比等功能。人性化设计，操作方便。

三、技术指标执行标准：gb/t16584 iso6502模腔结构：全密闭型（美国astm标准）控温范围：常温-200  
升温时间：< 10min温度波动： $\pm 0.3$  温度显示分辨率：0.01 转矩量程：0-20n.m 转矩显示精度：  
0.001n.m 电源：50hz，~ 220v  $\pm 10\%$  压缩空气：0.35-0.40mpa摆动频率：100r/min（1.7hz）摆动角度：  
 $\pm 0.1^\circ$   
 $\pm 0.5^\circ$  打印内容：日期、时间、温度、硫化曲线、温度曲线、ml、mh、ts1、ts2、t10、t50、vc1、vc2。

小知识：

阿尔法结构硫化仪的特点和区别：

采用先进的软件直接控温，控温精度比温控仪高10倍，达0.01。采用先进的阿尔法上测力传感器技术：  
（传感器精度达0.001n.m）美国进口专用传感器安装于上模腔内部，和美国阿尔法的结构一样，直接反

映了橡胶硫化的真实扭矩，克服了一般硫化仪传感器安装在模腔下面腔体、主轴等方面的摩擦力产生的误差。所以重复性和试验数据与阿尔法的基本一样（传感器精度达0.001n.m）采用先进的阿尔法密闭型模腔结构，通过进口密封圈将转动腔体和固定腔体进行密闭，而且密闭型模腔和一般开放型模腔的结构是完全不一样的，其精度和要求及先进性是不可比对的。密闭型模腔重复性完全一致，处于国际领先地位，所以硫化仪的试验精度更高。注：以上三条特点有一条达不到，就不是真正的阿尔法型硫化仪。本仪器有功能强大的数据库，可以进行统计、分析、存储、对比等功能。人性化设计、操作方便。

## 硫化仪

curometer ; vulcameter

连续测定胶料硫化过程中各种性能变化的仪器，由模腔、转矩测定系统、控温系统和记录仪等组成。

### 工作原理

仪器工作原理是测定胶料在硫化过程中剪切模量的变化，而剪切模量与交联密度成正比，因此测定结果反映了胶料在硫化过程中交联程度的变化，可以测出胶料初始黏度、焦烧时间、硫化速度、正硫化时间和过硫返原性等重要参数。按测定原理可分两大类型，第一类是对胶料施加一定振幅的力，测定相应的变形量，如华莱士硫化仪和阿克发硫化仪，另一类对胶料施加一定振幅的剪切变形，测出相应的剪切力，包括有转子和无转子圆盘振荡硫化仪。按使用分类有适于海绵制品的锥形硫化仪，适于工厂质量控制的硫化仪，适于研究用微分硫化仪，适于模拟厚制品硫化过程、确定最佳硫化状态的程序控温硫化仪等。

例：blh-iii无转子硫化仪

是新一代机电一体化产品。主要由主机、测温、控温、传感器、计算机、下位机数据采集、打印机及电气连锁等部分组成。

测控温电路由自适应高精度pid温控仪、固态继电器、铂电阻及加热器组成，能自动跟踪外电网及环境温度的变化，自动并实时的修正pid参数，达到快速、精确控温的目的。数据采集系统在计算机数据库及相关软件的强有力支持下，对每次测量的全部数据给予了存储，并对各参数进行优化处理。根据优化方案，可对全部数据进行排序，找出最佳硫化参数。除可实时打印硫化曲线外，也可在显示器上回显和打印以前任何一次的硫化曲线和参数。

本硫化仪计算机上鼠标所点按键与主机面板上按键具有相同功能，以便于用户操作。计算机的软件界面相当友好，使用极为方便。用户可以精确的测出焦烧时间、正硫化时间、硫化指数、最大最小转矩等，是橡胶行业控制胶料质量，快速检验及橡胶基础研究用的最理想设备。

### 主要技术规格

1 控温范围：100 ~ 200

2 升温时间： 10 min

3 模体温度波动： ±0.2 %

4 力矩量程：0 ~ 20 n.m

5 摆动频率：1.7 hz ( 100 r.min<sup>-1</sup> )

6 摆动幅度：±0.5° ±1°

7 模腔结构：孟山都形式

8 报告内容：ml、mh、ts1、ts2、t10、t30、t50、t70、t90、硫化曲线、温度曲线

9 执行标准：astmd5289 - 95 iso6502:1991 gb/t16584 - 1996

10 电源电压：ac 220v ± 10%

11 外型尺寸：( 长 × 宽 × 高 ) 680mm × 650 mm × 1100 mm

12 净重：350kg

## 公司介绍

江都市精诚测试仪器有限公司坐落于风景秀丽的历史文化名城扬州市盐邵河畔——京沪高速江都真武出口北工业园区，于02年创建，工厂占地2万平方米，现已成为国内专业从事各种材料的物理性能测试仪器、试验机械、生产设备研制与开发的龙头企业。产品涵盖了：橡胶、塑料、包装、电线电缆、纸张、管材、钢材、铜材等金属与非金属材料行业的多种测试仪器。在国防军工、航天航空、大专院校、科研院所等高科技行业广泛应用，与橡胶设计院、电缆研究所、青岛科技大学等科研单位建立了良好的合作关系。多年来公司一直坚持科研与生产相结合，及时掌握国内外检测设备的最新信息，博众家之大，创各牌产品，多次被评为“产品质量信得过企业”“重合同守信用企业”等荣誉。公司严格按iso-9001质量管理体系严把质量关，受到了广大客户的一致好评，市场占有率遥遥领先，并出口到马来西亚、泰国、新加坡、加拿大等国家。“质量第一、客户至上、诚实守信”努力与国际接轨，质量求生存、科技求发展是精诚高速发展的动力。奋进创新的精诚人愿交五湖四海的朋友，真诚欢迎朋友们能莅临指导、考察和交流，共创辉煌！

联系方式联系人：张景保

职务：经理

部门：厂办

固定电话：86 0514 86273454

手机：13951042089

传真：86 0514 86272708

电子邮箱：jsjcyq@126.com

本产品的加工定制是否，品牌是精诚硫化仪，型号是JC-2000E硫化仪，测量范围是0.3-500，测量精度是0.01，控温范围是室温-200（ ），功率是50（ w ），尺寸是680\*660\*1100（ mm ），重量是350（ kg ）