

无转子硫化 超光越

产品名称	无转子硫化 超光越
公司名称	青岛超光越工贸有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:超光越 型号:ZY-2000E
公司地址	青岛保税区上海路30号综合办公楼204室
联系电话	0532-86767598 13793278357

产品详情

zy-2000e无转子硫化仪

(1) 简介：

zy-2000e电脑无转子硫化仪采用电脑控制进口温控仪进行精确控温，计算机适时进行数据处理并可进行统计、分析、存储对比等，人性化设计，操作简便，数据准确，为橡胶最优化配方提供最精确的数据。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良好，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，快速检验及橡胶挤出研究用的最理想设备。

zy-2000e型无转子硫化仪是本厂推出的新一代机电一体化产品。主要由主机、欧姆龙高精度控温仪、传感器、计算机、下位机数据采集器、打印机及电气连锁等部分组成。

执行标准：astmd5289 - 95 iso6502:1991 gb/t3709-2003

提供硫化曲线，硫化速度曲线和温度曲线图。在同一界面上可单条曲线测试，可任意条曲线连续测试和任意条曲线比较测试，数据存入数据库，可实时或历史打印所有曲线数据。

测温范围：常温 - 200

测控温精度：±0.1

温度分辨率：0.01

力矩量程：(0-5n.m,0 - 10n.m 0 - 20n.m) 自动

力矩分辨率：0.001n.m

模腔频率：1.7hz

振幅： $\pm 0.5^\circ$ $\pm 1^\circ$

电源：交流220v $\pm 10\%$ 50hz

压缩空气：0.40mpa

环境温度：0 - 35 相对湿度 $<80\%$

硫化时间设定范围：2 - 300min ,t90 在10几秒至5小时范围内。

(2) 技术参数：

执行标准：gb/t3709-2003、iso-6502

模腔结构：全密闭型控温范围：常温-200

温度波动： ± 0.1

温度显示分辨率：0.01

转矩量程：0-20n.m

转矩显示精度：0.001 n.m

电源：50hz , $\sim 220v \pm 10\%$

压缩空气：0.40mpa

摆动频率：100cpm (1.7hz)

摆动角度： ± 0.5 。 ± 1 。

打印内容：日期、时间、温度、硫化曲线、温度曲线、ml、mh、ts1、ts2、t10、t90、vc1 vc2

(3) 主要特点：

- 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。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。

(4) 主要配置：

- 1、真正的高精度密闭型模腔结构与美国阿尔法同步。
- 2、日本欧姆龙温控仪，控温更精确。
- 3、美国高精度传感器，精度达0.001n.m

- 4、日本nsk高精度轴承。
- 5、中英合资sdpc集团高性能汽缸。
- 6、中外合资德力西气动元件。
- 7、功能强劲的专用模块，技术先进，试验数据与阿尔法同步。
- 8、工作门自动升降，安全保护。
- 9、电子元件关键部分采用军工元件，质量可靠，性能稳定。
- 10、电脑软件直接控温，阿尔法技术精度达0.01。
- 11、19寸品牌液晶电脑，惠普彩色打印机。
- 12、台湾建准sunon散热风扇，保护电器无故障运行，真正做到后顾之忧。

本硫化仪部分高品质功能的特别说明：

0 本硫化仪除提供常规硫化曲线和温度曲线外，再提供一条与之相关的硫化速度曲线。相临两点扭矩增加值与最大最小扭矩差值之比，它是个相对值，它反应了硫化速度，同时提供最大硫化速度值和所达时间。

1 可以单条曲线测量，多线连续测量和比较测量。单条曲线测量-一次只测一条硫化曲线和打印。多线连续测量-在同一界面上可以测任意条硫化曲线和打印。比较测试-用以前测出的硫化曲线为标准，同它进行比较测量，可以测任意条硫化曲线。对测出的多条硫化曲线，参数进行筛选，找出最佳实验值。

2 测量完的曲线数据存入数据库，可对其再现还原。可重画一根硫化曲线图和打印。可重画五根硫化曲线图和打印，可重画18根硫化曲线图和打印。不同胶料的硫化曲线都能画在一张图上比较，以便找出最佳硫化时间。所谓不同参数即完全不同的胶料，硫化曲线形状，测量时间都不相同，如3分钟和5小时测量时间的曲线，把它们画在一张图上以便进行胶料之间的相互比较。这一功能与数据检索功能配合使用将极大提升最佳参数的选择精度和效率。

3 仪器实验测试过程中可以修改测量时间。假如有一胶料估计20分钟硫化完成，到现10分处就已经硫化完成，没有必要再往下做了，只要对实验曲线图即显示器右下方“修改测量时间”下的20分改为10分，按“送如”，实验立即停止在10分上，画出完整硫化曲线。如果实验做到18分，19分钟要结束时硫化曲线仍在往上升，硫化还未完成，实验必须再往下做。可修改测量时间为25分或更多，让实验继续做，直到硫化完成为止。这一功能大大方便了用户，节约了宝贵时间和胶料。

4 仪器测量时，扭矩自动定量程。测量完成后，软件将根据测量数值大小按0—5n.m,0—10n.m,0-20n.m再自动标度一次，使曲线更美观。

5 仪器可对测量方式，测量时间，量程，控制温度，数据库，精度校正，数据检索，曲线数据打印等在显示器上只需作简单的设定，动动鼠标即可完成。“测量”一键可完成“合模”，“加扭矩”，“测量”多个动作，操作快捷方式。人机介面相当人性化，一看画面就知道如何操作。图形色彩艳丽，但不刺激眼睛。

6 如按15分钟做一次测试实验，每天八小时算，至少可存15年以上曲线和数据。

本产品的加工定制是是，品牌是超光越，型号是ZY-2000E，测量范围是0-20N.M，测量精度是0.001N.M，控温范围是常温-200（ ）（ ），功率是600（w），尺寸是650*550*1200（mm）（mm），重量是200（kg）（kg）