

橡胶门尼粘度计 鑫鸿仪器

产品名称	橡胶门尼粘度计 鑫鸿仪器
公司名称	扬州市鑫鸿试验机厂
价格	35800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鑫鸿仪器 型号:XH-100
公司地址	中国 江苏 江都市 真武镇工业园区
联系电话	86-514-86271899 13235250166 13601441182

产品详情

门尼粘度计可测定生胶或混炼胶之门尼粘度，提供了三种测定数据，一是门尼粘度的测定，二为应力松弛特性的测定，三为焦烧时间的测定。

特点说明

astm-d1646, iso-289, jsc-k6300

温度控制 电脑连线控制，pid.ssr控制，控制范围：室温~200

温度精确度 温度误差 ± 0.3 温度最小读值 0.1

合模後回温速度 回复至100 <60"

转子速度 2 ± 0.02 rpm

mooney范围 1~200mooney(可选择电脑自动切换或自行设定)

单位选择 kg-cm, lb-in, n-m, mooney

单位最小读值 mooney 0.1单位，lb-in 0.01单位，n-m 0.01单位，kg-cm 0.01单位

测试时间 时间无限制并可测试中途改变

转子型式 大(l),小(s) 二种

电源 1 ,ac220v $\pm 10\%$,50/60hz ± 3 hz, 10a

气压 4.6kg/ cm² (0.46mpa) 客户自备

试片体积 50mm,6mm(d) × 2

体积 (w × d × h) -主机 66 × 66 × 115 cm

体积 (w × d × h) -主机柜 60 × 60 × 75 cm

体积 (w × d × h) -电脑装配柜 55 × 60 × 151cm (含列表机)

总重量 396 kg

标准配备 电脑系统一套 (含彩色萤幕 , 硬碟各一个及彩色喷墨列表机一台)

门尼粘度计的工作原理

门尼粘度计是一个标准的转子, 采用进口智能数字式温控仪表, 调整设定简便, 控温范围宽。微机采用进口芯片, 可靠性高, 全部数据可自动绘图计算、打印。以恒定的转速 (一般2转/分), 在密闭室的试样中转动。转子转动所受到的剪切阻力大小与试样在硫化过程中的粘度变化有关, 可通过测力装置显示在以门尼为单位的刻度盘上, 以相同时间间隔读取数值可作出门尼硫化曲线, 当门尼数先降后升, 从最低点起上升5个单位时的时间称门尼焦烧时间, 从门尼焦烧点再上升30个单位的时间称门尼硫化时间。

门尼粘度计反应橡胶加工性能的好坏和分子量高低及分布范围宽窄。门尼粘度高胶料不易混炼均匀及挤出加工, 其分子量高、分布范围宽。门尼粘度低胶料易粘辊, 其分子量低、分布范围窄。门尼粘度过低则硫化后制品抗拉强度低。门尼粘度计一时间曲线还能看出胶料硫化工艺性能。

门尼粘度计的主要技术指标高精度传感器

0~100个门尼值。门尼值精度在 ± 0.5个门尼值以内。解析度: 1/10个门尼值

控制系统

采用计算机控制和接口板进行数据的采集、保存、处理和打印试验结果及曲线处理。

旋转系统

采用齿数减速electronics调速电机+齿数减速机+减速齿轮。转子转速: $2 \pm 0.02r/min$ 。

控温系统

采用intelligent数字式温控仪表, 实时automatism调整pid控制参数。

温度控制范围0 - - 200 、测温控制精度 ± 0.3 、温度分辨率0.1 。

数据传输方式

rs232传输

显示方式

viscosity - 106+win-xp测试软件计算机屏幕显示, 加上优良的用户软件和先进的硬件

设备使得整个测量变得非常方便、快捷、精确和愉快。

转子

cr6wv材质, 大转子为 38.10 ± 0.03 平面齿数24、小转子为 30.48 ± 0.03 平面齿数19。

测控方式

人性化的测控方式, 鼠标即点即用或主机面板轻触按键两种试验方式。

门尼粘度计的智能软件, 提供强大的数据查询功能, 人性化设计, 操作方便快捷! 具有自动校准装置, 每次实验自动进行数据校准。

本产品的加工定制是是，品牌是鑫鸿仪器，型号是XH-100，类型是门尼粘度计，测量范围是0-100（MPa . s），准确度是 ± 0.3 ，装箱数是1