

橡胶门尼粘度计

产品名称	橡胶门尼粘度计
公司名称	东莞市台塑仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市万江区简沙洲社区清水凹第十座厂房
联系电话	15989664346 18924364346

产品详情

橡胶门尼粘度计

橡胶门尼粘度计(Mooney viscometer)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(Mooney viscosity)的测定，二为应力松弛特性的测定，三为焦烧时间的测定。

橡胶门尼粘度测试仪、控温电路由测控模块、铂电阻、加热器组成，能自动跟踪电网及环境温度的变化，自动修正PID参数，达到快速、精确控温的目的。数据采集系统及机电连锁完成对橡胶试验过程的力矩信号自动检测、自动实时显示温度值及设定值。硫化结束后，自动处理、自动计算、打印门尼、焦烧曲线及工艺参数。计算机实时显示试验过程，从上面可一目了然的看到“温度”的变化和“时间—门尼”的变化过程，可靠性高，全面体现高度自动化特点，是再生胶、橡胶、电线电缆行业不可缺少的仪器。

橡胶门尼粘度计工作原理

门尼粘度用门尼粘度计测量，橡胶门尼粘度计是一个标准的转子，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-时间曲线还能看出胶料硫化工艺性能。

橡胶门尼粘度计技术参数

- 1、 机器型号:TS
- 2、 控温范围：室温 ~ 200
- 3、 温度显示分辨率：0.1
- 4、 温度波动 ± 0.1
- 5、 升温时间：室温 100 ~ 6min
- 6、 温度恢复时间 ~ 1 min
- 7、 门尼测量范围：0 ~ 200个门尼值
- 8、 门尼显示分辨率：0.1个门尼值
- 9、 门尼测量精度： ± 0.2 个门尼值
- 10、 不重复性：生胶 ~1个门尼值，混炼胶 ~0.5个门尼值；
- 11、 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
- 12、 机器质量：约400 千克
- 13、 体积：600 × 700 × 1300 mm
- 14、 总功率：800W

http://www.jx18.com.cn/pro_class_8/pro_65.html 智能盐雾试验箱

http://www.laliceshiyi.com/pro_class_43/pro_177.html 吸塑拉力测试仪

<http://www.astmf963.com/cpzx/show/342.html> 欧规跌落地板

<http://www.rongzhiyi.com/thllsyj/344.html> 塑胶万能材料试验机

<http://www.jiuxing17.com/shopdetail/product/20161123-2031619591.html> 奶嘴综合试验机

<http://www.dgtoytest.com/threestyle/dgtoytest/product/2031428267.html> 锐利边缘测试仪