

无转子硫化仪

产品名称	无转子硫化仪
公司名称	上海发瑞仪器科技有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市闵行区虹梅南路3609号2号厂房
联系电话	86-02154303869 13761711558

产品详情

无转子硫化仪产品详细介绍:

[无转子硫化仪](#)

FR-2117橡胶硫化仪是橡胶行业控制质量，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。硫化仪采用计算机控制，在计算机上设定好参数后直接控制硫化仪的试验参数。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。

无转子硫化仪产品特点

[无转子硫化仪](#)

FR-2117橡胶硫化仪采用了全密闭模腔，高精度智能测控模块采用的元器件等级高，密封性好，模块本身带有二路测控功能，可靠性极高。先进的变结构预测控制算法，具有自适应功能，模腔温度控制稳定性达到了惊人的0.02度，合模后温度恢复迅速，超调在0.3度之内。高精度智能测控模块具有24位高精度A/D转换器和程控放大器，测温显示分辨率达到了0.01度，扭矩显示分辨率达到了0.001N.M,这是同类产品难以企及的。计算机测控系统应用了扭矩数据富里叶变换算法，克服了机械震动和外来干扰对扭矩测量的影响，扭矩测量精确、曲线平滑，一致性和重现性非常之好。旋转系统：采用松下步进调速电机，振幅调整器；显示方式：计算机屏幕显示，测试过程中显示温度、扭转力及时间；双联操作：计算机主机面板操作系统的统一结合，可分别进行试验控制；数据编辑：在试验过程中，可以修改测量时间，人性化设计的优良功能为用户节约宝贵的时间，试验完毕后数据自行处理，求算最大扭矩、最小扭矩。

无转子硫化仪主要技术指标 1. 控温范围：0-200 2. 升温时间：< 10min 3. 温度显示分辨率：0.01 4.

温度波动：±0.1 5. 力矩量程：0-5N.M 0-10N.M 0-20N.M 6. 力矩显示分辨率：0.001N.M 7.

电源：AC220V ± 10% 50hz 8. 压缩空气：0.35-0.40Mpa 9. 摆动频率：100r/min(约1.67HZ) 10.

转子摆动角度：±1° ±0.5° 11.

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、t90。

12. 执行标准：符合GB/T16584《橡胶一用无转子硫化仪测定特性硫化》ISO6502:

1991及ASTMD5289等试验方法。无转子硫化仪软件测试界面 温度、扭转力及时间；双联操作：计算机主机面板操作系统的统一结合，可分别进行试验控制；数据编辑：在试验过程中，可以修改测量时间，人性化设计的优良功能为用户节约宝贵的时间，试验完毕后数据自行处理，求算最大扭矩、最小扭矩。