

橡胶硫化试验机FR-2117无转子硫化仪

产品名称	橡胶硫化试验机FR-2117无转子硫化仪
公司名称	上海发瑞仪器科技有限公司
价格	48980.00/台
规格参数	品牌:FR-2117无转子硫化仪 型号:FR-2117 测量范围:旺旺咨询
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

品牌	FR-2117无转子硫化仪	型号	FR-2117
测量范围	旺旺咨询	测量精度	旺旺咨询
控温范围	200 ()	功率	150 (w)
尺寸	旺旺咨询 (mm)	重量	230 (kg)

产品名称：fr-2117无转子硫化仪

fr-2117型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。型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。二、产品特点fr-2117型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。三、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：0.1

4.温度波动： ± 0.3

5.力矩量程：0-5n.m0-10n.m0-20n.m

6.力矩显示分辨率：0.001n.m

7.电源：ac220v $\pm 10\%$ 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： $\pm 1^\circ \pm 0.5^\circ$

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。

四、软件测试界面

五、多曲线对比

五、多曲线对比

二、产品特点 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。

三、主要技术指标 1、控温范围：0-200 2、升温时间： $< 10\text{min}$ 3、温度显示分辨率：0.1 4、温度波动： ± 0.3 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 $\pm 10\%$ 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： $\pm 1^\circ \pm 0.5^\circ$

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、净重：220kg

13、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。 四、软件测试界面 多曲线对比