

LSD-7000B 门尼粘度仪用于胶料粘度和硫化指数的测定。试样在一定温度和压力下，转子以一定的旋转力矩对试样加以一定的剪切力，仪器测出橡胶的反剪切力矩。是再生胶、橡胶、电线电缆行业不可缺少的仪器。

满足标准：

符合 GB/T1232《未硫化橡胶门尼粘度的测定》、GB/T 1233《橡胶胶料初期硫化特性的测定 门尼粘度计法》及 ISO289、ISO667 等标准

门尼粘度仪应用行业：适用于橡胶，轮胎，再生胶厂家

门尼粘度仪技术参数：

型 号	LSD-7000B
测控温范围	常温~200℃
测温显示分辨率	0.01℃（普通型 0.1℃ 采用进口温控仪控温）
测控温精度	±0.3℃
标定精度	±0.5 门尼值
转子转速	2 转/分±0.02 转/分
力矩量程	0~200 门尼值
力矩分辨率	0.1 个门尼值
打印内容	日期、时间、温度、门尼焦烧曲线、MV、T5、T35、T3、T18、@15、@30
电源	50HZ，~220V±10%

门尼粘度仪软件介绍：

一、功能介绍

1. 试品资料：设定的胶料编号名，如“外胎 5 号”，“RBS6 “等等。用户如需另加标题名称说明打印的图纸时，可设定任何形式的标题文字说明。

2. 高品质功能的特别说明：人性化设计的优良功能是在测试过程中可以修改测量时间胶料估计设 20 分钟测量时间，实测 11 分钟时发现 9 分，10 分处就已经 t18 测出，如果是小转子，测量已完成. t35 测出，如果是大转子， 测量也完成，这时已无必要再往下做，按“送如”，实验立即停止在 9 或 10 分上，画出完整门尼曲线，计算出所有数据，并将数据曲线存入数据库。如果 20 分钟 t18 或 t35 没测出，实验将数分、数分自动往下移，（人工修改测量时间也行）直到测出 t18 或 t35。如果 200 分钟 t18 或 t35 没有测到，将自动结束本次测量。这一功能无疑大大方便了用户，节约了宝贵时间和胶料。

3. 图形曲线尺度自动化 Auto Scale，测量完成后，软件将根据测量数值大小按 0—100Mv 0—200Mv 自动调整 Y 标度，使曲线更美观，多曲线对比，完全不同的胶料，不同的曲线形状，不同的测量时间，亦可进行对比。

4. 数据库：软件预先设定了 100 个编号的数据库。每一个库可以存入无限组测量数据。面对几个月几年几十年成千上万组数据日后查询方便，用户可以将不同时间段的数据放入不同的数据库中，设定数据库地址的目的就在于此。

5. 测试结束自动存档，测试完毕自动求算门尼、***小门尼、tH、tL、Mend、Tend、 $\Delta 15$ 、 $\Delta 30$ 、M1+4、M1+5、M1+6、M1+7、M1+8、M1+F 等等。

