

# 低温沥青延伸仪

产品名称	低温沥青延伸仪
公司名称	北京鑫宇路达仪器设备有限公司
价格	6500.00/套
规格参数	品牌:鑫宇路达仪器设备
公司地址	北京市丰台区
联系电话	010-61295029 13501239127

## 产品详情

为什么要用低温沥青延伸仪？普通沥青延伸仪已经不能满足现在的实验要求了，低温沥青延伸仪美观大方，操作方便，可快捷的完成延伸度试验。

### 低温沥青延伸仪概述及用途

低温液晶沥青延伸度测定仪吸取了当代国际\*\*设计优点推出的第三代外丝杠，双轨定位传动延伸仪，其突出优点是拖板传动极其平稳、无震动、走丝精度极高，观测方便。完全符合交通部（JT G E20-2011）标准。

本仪器适用于测量各种规格型号的沥青及液体沥青蒸馏后残留物和沥青乳液蒸发残留物等材料的延伸度。能自动测控温度，无级调速装置，能同时进行三个试模的试验。可实现各种拉伸速度的选择，广泛用于生产，道路施工和科研部门，更适用于改良性沥青的试验。

### LYY-7低温沥青延伸仪结构说明

本延伸仪为仿美落地式整体结构，外型美观大方，内至丝杠由双道gui组成拉伸机构，具有拉伸均匀、稳定、无噪音优点，由四个方向轮落地支撑。

- 1、本机采用不锈钢浴槽，槽体下方装有加热管和制冷蒸发器，两端装有限位开关，拉伸超程可自动停机。
- 2、右侧安装电源、电器等控制仪表。
- 3、下方有封闭式压缩机、冷凝器、风扇等组成的制冷系统。

### LYY-7低温沥青延伸仪主要技术数据

\*\*测定工作长度：1500mm 2000mm。

拉伸滑板移动速度：10mm/min 50mm/min

拉伸电机功率：550W

水浴搅拌电泵：45W

电加热管功率：2KW

制冷功率：2KW

水浴温度控制范围：0——50

温控精度：±0.1

制冷量：4000卡/min

工作电源电压：220V 50HZ

外型尺寸：2680 × 450 × 950mm

整机重量：210Kg

#### LYY-7低温沥青延伸仪使用方法

- 1、本机应水平放置于室内，室温0—25℃，相对湿度不超过80%，无震动，腐蚀性气体的地面上，有良好的接地保护。
- 2、使用前检查水浴水面深度是否符合测试操作规程要求，在关闭所有电源开关情况下，接通电源，检查搅拌泵，拉伸动力及移动滑板是否运转良好。
- 3、打开控温开关，调节控温表到需要的温度，开动搅拌，根据实验要求及环境温度需要，可启动制冷加热控制。
- 4、拉伸前调速器调整转速，检测拉伸速度到所需速度。
- 5、开始拉伸，将滑板退于左侧，准备好的测试模分别套在滑板及槽端的金属柱上，开动拉伸进行测试，到所有的试件拉伸断裂后，停止机电源，断裂时的数显读数为测定结果。
- 6、停止使用时，应先关闭各部分电源开关，\*\*后切断总电源。

#### LYY-7低温沥青延伸仪操作说明

接通电源以前请关闭所有开关。插上电源插座，打开电源开关，液晶屏上开始出现字符，直到工作界面出现，此时处于待机状态。打开制冷、加热和搅拌，在控温仪作用下可把水自动控

制到所需温度，当达到所需温度时可按启动键，三个长度同时计值，当\*\*根试样被拉断时按一次计值键，测量值1停止计值，此值为\*\*试样数据。第二根试样被拉断时再按一次计值键，测量值2停止计值，此值为第二试样数据，第三根试样被拉断时再按一次计值键，测量值3停止计值，此值为第三试样数据。同时平均值处显示三次数据的平均值，按保存键此组数据被保存（可保存80组10年），按打印键可打出此组数据（打印机为专用打印机，可选购）。按删除键可删除当前组数据。测量过程中可通过速度键切换速度。

进入待机画面以后，按设定键进入“读参数记录状态”，通过左右箭头可翻阅以前保存的所有记录，并可按打印键打印数据。再次按设定键进入时间调校模式，配合左右箭头和“+”“-”键可修改时间，修改无误后必须按保存键才能生效。

注意事项：1、此仪器工作电压为AC220V,且必须接地

2、下雨打雷时严禁使用，并拔下电源插头

3、如遇操作开关时出现屏幕重启现象开机待机一段时间再使用。