

# 熔体流动速率测定仪

产品名称	熔体流动速率测定仪
公司名称	长春市智能仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:智能仪器 型号:SRZ-400E
公司地址	长春市经济开发区昆山路2755号
联系电话	86-043184651187 13844886051

## 产品详情

### 一、适用范围

本机可以测定热固性材料的流动性和固化速度，剪切速率，可绘制热塑性材料的应力应变曲线、塑化曲线，测定软化点、熔融点、流动点的温度。测定高聚物熔体的粘度及粘流活化性，还能研究熔融纺丝的工艺条件。

### 二、设备主要功能

本流变仪为计算机测控智能化恒压式毛细管流变仪，通过计算机测定各种压力作用下的各种规格毛细管在不同的升温速率下、不同温度时的挤出速度。

本机通过计算机控制，记录挤出速度、压力和加热温度，自动处理成粘度数

并绘制曲线，打印完美报告单。

### 三、主要技术参数及精度：

- 1、温度范围： 室温 ~ 400 ± 1
- 2、升温速率： 1 ~ 10 /min，连续可调，并可快速升温
- 3、测温精度： 计算机显示  $< \pm 0.5$  ，分辨率：0.1
- 4、塞头直径： 11.28 - 0.05 mm

-0.012mm

- 5、塞头面积： 1cm<sup>2</sup>
- 6、电 源： 220v , 50hz , 功率<400w
- 7、压力范围： 1-50mpa ± 1%
- 8、出料口规格： 1 × 5、 1 × 10、 1 × 20、 1 × 40 ( mm × mm )
- 9、出料口材料：碳化钨

#### 四、设备主要配置

- 1、主机 一套
- 2、高精度控温表 一块
- 3、日本富士伺服控制器 一台
- 4、日本富士电机 一台
- 5、高精度光电编码器 一块
- 6、国产高精度传感器 一支
- 7、清华同方品牌计算机 一套
- 8、彩色喷墨打印机 一台
- 9、试验软件 一套
- 10、xp控制系统 一套