

# 全自动质量法熔体流动速率测定仪 体积法熔体流动速率仪 塑料融指数仪 熔体流动速率试验机

产品名称	全自动质量法熔体流动速率测定仪 体积法熔体流动速率仪 塑料融指数仪 熔体流动速率试验机
公司名称	承德市万吉仪器仪表制造有限公司
价格	100.00/台
规格参数	万吉:品牌 计算方式:自动熔体流动速率 全套砝码:全套负载
公司地址	河北省承德技术产业开发区卸甲营工业园
联系电话	0314-2266829 19062133869

## 产品详情

### 全自动熔体流动速率仪

型号：WJ-400F

#### 一、产品介绍：

此款为高精度全自动熔体流动速率仪测定仪，用于测定各种塑胶、树脂在粘流状态时通过一定的温度和负荷，每10min通过标准口模测定熔体流动速率MFR/MVR值，它适用于熔融温度较高的聚碳酸酯、聚芳砜、氟塑胶、尼龙等工程塑胶，也适用于聚乙烯(PE)、聚苯乙烯(PS)、聚丙烯(PP)、ABS树脂、聚甲醛(POM)、聚碳酸酯(PC)树脂等熔融温度较低的塑胶测试，广泛地应用于塑胶生产，塑胶制品、石油化工等行业以及相关院校、科研单位和商检部门。

#### 二、熔体流动速率仪执行标准：

GB/T3682-2018	热塑性塑胶熔体流动速率和熔体体积流动速率的测定
ISO 1133：1997	热塑性塑胶熔体质量流动速率MFR和熔体体积流动速率MVR的测定
ASTM D1238	挤压式塑性计测定热塑性塑胶熔体流动速率的标准测试方法

#### 三：熔体流动速率仪产品优点：

多段（5段）控温方式，5组铂电阻传感器，5个加热套单独控温，高精度智能PID调控，升温斜率即升温速度可调

温度分辨率为0.1 ，温度均匀度0.2 ，24小时内的温度波动不超过0.5 ，位移传感器分辨率为0.001m m。

#### 温度超温保护装置

手自动切料一体，可任意设置切料时间（0~999）、切料次数（0~999）

测试时可选择质量法，或体积法，或两种测试方法同时进行，并可计算流动速率比。两种方法均为活塞杆移动到某位置时开始测试。

内置温度稳定提示警报，并增加240秒(GB3682规定)材料预热秒结束后，发出提示音，亦可设置美标（ASTM）等预热时间。

内置多款塑胶材料熔融指数测试条件，方便客户随时调取使用，减少繁琐的工作量，并储存测试条件和结果

内置微型打印机以方便打印测试数据

高精度触摸屏控制器，4.3寸触摸屏，可以存储并列印测试条件及数据，测试打印菜单的设定包括测试时间(系统默认)、操作人员、材料名称、测试方法、测试条件（温度、砝码重量、切料时间间隔）、测试结果数据、测试结果人为判定OK或NG等，

预留RS232界面或USB界面连接计算机，可通过计算机控制仪器操作及将测试数据传输保存至计算机，

可以手动加载砝码或通过步进电机带动滚珠丝杆转动以达到自动控制顶部

加载砝码上升或下降的目的

#### 四、熔体流动速率仪主要技术参数：

I 温度范围：室温-450

I 温度波动度：±0.2

I 温度均匀度：±1

I 温度显示分辨率：0.1

I 时间显示分辨率：0.1S

I 料筒直径：2.095 ± 0.005mm

I 出料口长度：8.000 ± 0.001mm

I 装料筒直径：9.550 ± 0.005mm

I 砝码精度：±0.1%

I 检测方法：质量法（MFR）体积法（MVR）

I 割料方式：自动、时控

I 砝码加载：自动

I 输出方式：微型自动打印输出

I 切料方式：手自动切料一体

I 试验负荷：共8级，8套砝码

I 电源电压：AC220V  $\pm$  10% 50HZ

熔体流动速率检测仪价格 熔体流动速率仪厂家 熔体流动速率试验机原理 熔融指数检测仪用途  
熔融指数试验机多少钱 熔指仪 熔指机主要功能

质量法熔体流动速率测定仪 熔融指数试验机 体积法熔体流动速率仪 塑料融指数仪  
熔体流动速率试验机