

# 电动加载砝码熔体流动速率仪 熔融指数仪 熔指数检测仪 熔体流动速率测试仪 熔指数试验机

产品名称	电动加载砝码熔体流动速率仪 熔融指数仪 熔指数检测仪 熔体流动速率测试仪 熔指数试验机
公司名称	承德市万吉仪器仪表制造有限公司
价格	23500.00/台
规格参数	品牌:万吉 产地:河北 型号:WJ-400N
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

### 电动加载熔体流动速率仪

型号：WJ-400N

#### 一、产品介绍：

此款为高精度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 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、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：产品优点：

1 多段（2段）控温方式，2组铂电阻传感器，2个铜制加热套单独控温，高精度智能PID调控，升温斜率即升温速度可调

I 温度分辨率为0.1 ，24小时内的温度波动不超过0.5 ，位移传感器分辨率为0.001mm。

I 温度超温保护装置

I 手自动切料一体，可任意设置切料时间（0~999）、切料次数（0~999）

I 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。

I 可设置240秒(GB3682规定)材料预热秒砝码自动加载，加载至规定区间开始自动切割，亦可设置美标（ASTM）等预热时间。

I 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

I 内置微型打印机以方便打印测试数据

I 高精度触摸屏控制器，7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)、材料名称、测试条件（温度、砝码重量、切料时间间隔）、测试结果数据。

I 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(选配)

预先将砝码放置在砝码托架上，可实现电动加载和卸载，减少人工操作。

#### 四、主要技术参数：

I 温度范围：RT-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 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