

# 熔体流动速率仪 熔融指数仪 熔体流动速率试验机 熔指机 熔指仪

产品名称	熔体流动速率仪 熔融指数仪 熔体流动速率试验机 熔指机 熔指仪
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	品牌:万吉 产地:河北
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

WJ-400B熔体流动速率仪

### 仪器概述

本机既适用于熔融温度较高的聚乙烯、聚芳砜、氟塑料、尼龙等工程塑料，也适用于聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯ABS树脂、聚甲醛树脂等熔融温度较低的塑料测试。特别适用于大专院校、科研单位、各质检机构、塑料生产企业、塑料制品及石油化工行业使用。

### 仪器特点

测得的结果可自动相互转化，具有熔体密度测试功能，一机多能,计时、切料、结果打印自动化。控制软件可实现对参数的设定、恒温控制、切料、计量校准、定时及MFR结果的显示,试验结束可以进行试验数据的查询与打印等功能。为防止误操作，部分重要操作需使用密码验证。全彩色触摸屏、中文或英文操作界面。该仪器结构紧凑、美观、控制系统稳定。升温速度快、超调量极小；恒温精度高；在填料之后，能迅速恢复恒温状态。具有上限温度保护、恒温报警、操作提示等功能。在国内处于绝对领先水平，并达到国际产品一流水平。远销欧美等十余个国家。

### 符合标准

标准号 标准名称

GB/T 3682-2018 热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定-MFR

ISO 1133-1:2011 Plastics—Determination of the melt mass-flow rate(MFR) and melt volume-flow rate(MVR) of thermoplastics – Part 1:Standard method

## 环境要求：

1) 环境温度：10 —40 的范围内；2) 环境相对湿度在30%—80%以内；

## 技术参数

### 熔体流动速率仪

控温范围 60 ~ 450 ，升温速度快、超调量极小

温度显示示值误差  $\pm 0.2$  ，恒温精度高

温度显示分辨率 0.01

恢复时间 4min，在填料之后能迅速恢复恒温状态

显示方式 彩色触摸屏幕显示、操作

测量方法 质量法

计时精度 0.1秒

切料方式 手动、自动两种切料方式

切样时间间隔 1—36000S

口模材质 碳化钨

口模直径  $2.095 \pm 0.005$  mm

仪器尺寸 长260mm × 宽400mm × 高600mm

所需空间 前后0.4m, 左右0.4m