

熔体流动速率测定仪 熔融指数试验机 熔体流动速率仪 熔融指数仪 熔体流动速率试验机

产品名称	熔体流动速率测定仪 熔融指数试验机 熔体流动速率仪 熔融指数仪 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	品牌:万吉
公司地址	河北省承德技术产业开发区承德铂悦山
联系电话	0314-2266829 19062133869

产品详情

WJ—400D熔体流动速率仪

一、熔体流动速率仪用途：

WJ—400D熔体流动速率仪符合GB/T 3682《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》标准，用于测定热塑性高聚物在高温下的流动性MI的测定，如：聚乙烯PE、聚丙烯PP、树脂ABS、聚碳酸酯PC、尼龙PA6等多种塑料原料的熔融指数（熔体流动速率）的测定。熔体流动速率仪广泛应用于塑料原料生产厂、塑料制品厂、石油化工公司等行业以及有关大专院校、科研院所和质量检验等单位。

二、熔体流动速率仪符合标准：

ASTM D 1238-13热塑性塑料熔体流动速率的标准测试方法用挤压式塑性计

ISO1133：2012热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定

GB/T3682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

GBT 3682.1-2018 塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定

第1部分：标准方法

GBT 3682.2-2018 塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定

第2部分：对时间-温度历史和(或)湿度敏感的材料试验方法

三、熔体流动速率仪特点：

熔体流动速率仪采用触摸屏控制，中文汉字显示。自动控温，自动切料,可实时显示各段试验曲线，具有微型打印数据功能，可分别显示和打印八段实验数据及各段结果的平均值还可实现“时控切料、位移切料”。

其中WJ-400D熔体流动速率仪具备质量（MFR）和（MVR）两种测量方法，并具有自动检测融体密度测试功能。

四、熔体流动速率仪工作原理

WJ—400D熔体流动速率仪是塑料挤出仪器。它是在规定温度条件下，用高温加热炉使被测物达熔融状态。这种熔融状态的被测物，在规定的负荷下通过一定直径的小孔进行挤出试验。在塑料生产中，常用熔融指数来表示高分子材料在熔融状态下的流动性、粘度等物理性能。所谓熔体质量流动速率就是指挤出的各段试样的平均重量折算为10分钟的挤出量。

五、熔体流动速率仪试验参数；

1 恒温范围：室温—450 任意一点均可恒温。(可自己修正温度)

2温度波动度：±0.01

3口模上方（0-75）mm炉体温度梯度±0.1

4活塞位移显示分辨率：0.002mm 活塞位移精度：±0.01mm

5自动计算融指数，配有打印机，可打印试验报告

6切料方式：自动、手动、时控三种切料方式

7控制方式：双温控（桶模上、下分别控温）+SSR+电热片

8全天候开机试验，可以每天24小时运转，全年开机工作效率高。

9负载砝码（0.325kg、1.2kg、2.16kg、3.8kg、5.0kg、10.0kg、12.5kg、

21.6kg) 八级负载，适合所有材料检测。

10熔体流动速率仪砝码精度： $\pm 0.1\%$ 负荷：21.6kg

11全中文字幕和操作系统，操作简单，使用方便。

12熔体流动速率仪测量范围大适合所有材料 $0.1 \sim 5000g / 10min$ (MFR)

$0.1 \sim 5000cm^3 / 10min$ (MVR)

13具备质量 (MFR) 和 (MVR) 两种测量方法，并具有自动检测融体密度测试功能。

14.计时精度：0.01S

15、中文 英文 法文等多种操作系统。可以出口多国。

16 . 切料方式：自动、时控

17 . 熔体流动速率仪口 模：材质为碳化钨 2.095mm

18 . 熔体流动速率仪功 率：450W

19 . 熔体流动速率仪电 源：AC220V、50Hz

WJ-400B熔体流动速率仪

熔体流动速率仪是按照GB/T3682-2000、ASTM D1238标准，并参看JB/T5456、ISO1133等类似标准，熔体流动速率测定仪是用于测定热塑性塑料熔体质量流动速率 (MFR；单位：g/10min) 的仪器。广泛用于热塑性塑料熔融指数值的测定。

一、熔体流动速率仪符合标准

熔体流动速率仪执行JB/T5456标准要求，适用GB/T3682、ASTM D1238、ISO1133等标准。

GBT 3682.1-2018 塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定
第1部分：标准方法

GBT 3682.2-2018 塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定
第2部分：对时间-温度历史和(或)湿度敏感的材料试验方法

二、熔体流动速率仪技术参数

- 1、显示方式：液晶显示。
 - 2、测量方式：质量法（MFR）。
 - 3、恒温范围：室温—450 任意一点均可恒温。（可自己修正温度）
 - 4、温度精度： ± 0.01 。
 - 5、温度分辨率：0.01。
 - 6、计时范围：0.01——999.00秒。
 - 7、计时精度：0.01秒。
 - 8、切料方式：自动、手动、时控三种切料方式。
 - 9、自动计算融指数，配有打印机，可打印试验报告。
 - 10、口模材质：碳化钨。
 - 11、熔体流动速率测试范围：0.001~3000g/10 min
 - 12控制方式：双温控（桶模上、下分别控温）+SSR+电热片
 - 13升温时间：10分钟
 - 14口模塞规：孔径2.090-2.100 mm
 - 15活塞： (9.474 ± 0.005) mm
- 活塞杆细环形参照标线相距30 mm \pm 0.1 m m
- 16细孔模:
孔径： (2.095 ± 0.005) mm
长度： (8.000 ± 0.001) mm

- 1、我公司负责设备的安装与调试（免费）；
- 2、负责对操作人员进行专业培训，并能独立进行试验操作（免费）；
- 3、负责两年内免费维修，终身维护；（因使用不当造成的产品毁损、配件遗失除外）
- 4、对于用户的技术咨询，我公司技术人员随时予以解答，并提供*的；
- 5、对于用户无法自行解决的问题，我公司负责派遣技术人员协助解决；
- 6、客服专员对用户进行定期回访，指导用户保养维护试验机；

熔体流动速率测定仪 熔指数仪 熔融指数试验机 熔指机 熔体流动速率试验机

熔体流动速率测定仪 熔融指数试验机 熔体流动速率仪 熔融指数仪 熔体流动速率试验机