

熔体流动速率测定仪 熔融指数试验机 熔融指数仪 熔体流动速率试验机使用说明书

产品名称	熔体流动速率测定仪 熔融指数试验机 熔融指数仪 熔体流动速率试验机使用说明书
公司名称	承德市万吉仪器仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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—400D熔体流动速率测定仪

一、用途：

熔体流动速率仪试验机也称为熔融指数仪试验机，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的测定。该产品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、熔体流动速率测定仪符合标准：

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、熔体流动速率测定仪特点：

该仪器采用触摸屏控制，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、熔体流动速率测定仪工作原理

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、熔体流动速率测定仪试验参数；

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：0.001mm 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砝码精度：±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测量范围大适合所有材料0.1 ~ 5000g / 10min (MFR)

0.1 ~ 5000cm³ / 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 . 口 模：材质为碳化钨 2.095mm

18 . 功 率：450W

19 . 电 源：AC220V、50Hz

熔体流动速率测定仪 熔融指数试验机 熔融指数仪 熔体流动速率试验机使用说明书

熔体流动速率测定仪说明书 使用 请联系 承德市万吉仪器仪表制造有限公司