

熔体流动速率仪 熔体流动速率试验机 熔融指数检测仪 熔融指数试验机 熔指仪 熔指机

产品名称	熔体流动速率仪 熔体流动速率试验机 熔融指数检测仪 熔融指数试验机 熔指仪 熔指机
公司名称	承德市万吉仪器仪表制造有限公司
价格	.00/个
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：

WJ—400D熔体流动速率仪符合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》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、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/T3682-2018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

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、特点：

该仪器采用触摸屏控制，中文汉字、英文或法文显示。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，可分别显示和打印最多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、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、试验参数；

- 1、显示方式：液晶显示。
- 2、测量方式：质量法（MFR）体积法（MVR）。
- 3、恒温范围：室温—450 任意一点均可恒温。
- 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、活塞位移显示分辨率：0.001mm 活塞位移精度： ± 0.001 mm
- 11、熔体流动速率测试范围：0.001~5000g/10 min（MFR）

0.001 ~ 5000cm³ / 10min(MVR)

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2.0904-2.1006 mm

15、活塞：（ 9.474 ± 0.005 ）mm 活塞头长度 $6.35 \text{ mm} \pm 0.10 \text{ mm}$

活塞杆细环形参照标线相距 $30 \text{ mm} \pm 0.01 \text{ mm}$

16、细孔模: 碳化钨材质

外径：（ 9.550 ± 0.005 ）mm

孔径：（ 2.095 ± 0.005 ）mm

长度：（ 8.000 ± 0.001 ）mm

17、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。

18、功率：450W

19、电源：AC220V、50Hz

20、具有超温保护功能，温度到达极限值侯自动停止加热。

21、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。

22、中文 英文 法文等多种操作系统。可以出口多国。

熔体流动速率测定仪

熔体流动速率测定仪 可以保证连续上万小时开机，质量方法 体积方法检测熔融指数

产地：承德

厂家：承德市万吉仪器仪表制造有限公司

技术资料：

免费索取技术资料

商家诚信度：

保修期：终身

数量：大量

供应商：承德万吉仪器仪表

制造标准：

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》

ISO1133 塑料 熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MFR)的测定

ASTMD 1238 用挤压塑性计测定热塑性塑料流率的测试方法

熔体流动速率仪同类产品型号规格：

WJ-400E 熔体流动速率测定仪 触摸屏 质量法 体积法 一体机 自动计算熔指数结果
适合高熔融指数或是熔体流动速率的检测。

WJ-400D 熔体流动速率测定仪-触摸屏 质量法 体积法 一体机 自动计算熔指数结果 可打印实验报告
中文英文 双操作系统

WJ-400C熔体流动速率测定仪-液晶屏 质量法 体积法一体机 自动计算熔指数结果 可以打印实验报告

WJ-400B熔体流动速率测定仪-液晶屏 质量法 自动割料 自动计算熔融指数 可以打印实验报告

WJ-400A熔体流动速率测定仪-数字显示 自动割料 质量法

熔体流动速率测定仪-

熔体流动速率仪 熔体流动速率试验机 熔融指数检测仪 熔融指数试验机 熔指仪 熔指机

Melt flow rate meter

Melt flow rate meter can guarantee tens of thousands of hours of startup, quality method volume method to detect melting index

Origin: chengde

Manufacturer: chengde wanji instrument manufacturing co. LTD

Technical information:

Obtain technical information for free

Business integrity:

Warranty period: life

Quantity: large quantity

Supplier: chengde vanji instrument

Manufacturing standard: