

熔融指数测试仪 溶体流动速率仪

产品名称	熔融指数测试仪 溶体流动速率仪
公司名称	承德优特检测仪器销售有限公司
价格	7000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:优特 型号:XNR-400B
公司地址	河北省承德市双桥区石洞子沟人行家属楼西单元101室（仅限办公）
联系电话	15632480559 15632480569

产品详情

熔融指数仪xnr-400b主机

xnr-400b熔融指数仪（熔体流动速率测定仪）

xnr-400b型 熔融指数仪（熔融指数测试仪,溶体流动速率仪,融体流动速率仪）是按照《gb/t 3682-2000 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》、《iso 1133-2005 plastics-determination of the melt mass-flow rate(mfr) and the melt volume-flow rate(mvr)》等标准设计制造的用于测定热塑性塑料熔体流动速率的仪器。

本仪器采用质量法测试；具有自动切料装置；带有微型打印机打印输出测试结果；具有熔融指数计算功能，带有flash存储器，可存储20份测试结果。

该仪器结构简单、使用方便、测量准确、性能稳定可靠。此仪器不仅适用于聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、abs树脂等熔融温度较低的塑料的测试，也适用于熔融温度较高的聚碳酸酯、氟塑料、尼龙等工程塑料的测试，因此被广泛用于塑料生产、塑料制品、石油化工等行业以及有关的大专院校、科研单位、商检部门。

xnr-400b型 熔融指数仪（熔融指数测试仪,溶体流动速率仪,融体流动速率仪）特点：

- 1、采用液晶显示器中文显示，键盘输入，可以直观方便地设定时间、温度、取样次数。
- 2、采用32位高档单片机作为控制内核，运算速度快，数据精度高。
- 3、采用24位美国ad公司的模数转换器，温度采集速度快，采集精度高，为温度控制的准确性提供了物理保证。

4、采用嵌入式操作系统，内部任务调度合理，定时、延时等控制准确，保证温度控制、声音提示等操作的精度。

5、可以计算、保存、打印测试结果。

6、采用质量法（mfr）测试。

7、测试过程中自动切料，仪器调整时手动切料。

8、该机外形美观，设计合理，性能稳定，操作方便。

主要功能：

1、质量法熔体流动速率测试功能。

2、自动切料功能。

3、质量法熔融指数计算功能。

4、熔融指数测试结果保存功能。

5、保存结果查阅、打印、删除功能

xnr-400b型 熔融指数仪（熔融指数测试仪,溶体流动速率仪,融体流动速率仪）参数：

1.挤压出料部分

出料口直径： 2.095 ± 0.005 毫米

出料口长度： 8.000 ± 0.025 毫米

装料筒内径： 9.550 ± 0.025 毫米

装料筒长度： 152 ± 0.1 毫米

活塞杆头直径： 9.475 ± 0.015 毫米

活塞杆头长度： 6.350 ± 0.100 毫米

活塞杆有效行程：30毫米

2.试验负荷

试验负荷以不同数量的砝码组合而得到的，它们可以组成试验所需要的标称负荷，共有8级：

1级： $0.325\text{kg}=(\text{活塞杆}+\text{砝码托盘}+\text{隔热套}+1\#\text{砝码体})=3.187\text{n}$

2级： $1.200\text{kg}(0.325\text{kg}+2\#0.875\text{kg}\text{砝码})=11.77\text{n}$

3级： $2.160\text{kg}=(0.325\text{kg}+3\#1.835\text{kg}\text{砝码})=21.18\text{n}$

4级： $3.800\text{kg}=(0.325\text{kg}+4\times 3.475\text{kg砝码})=37.26\text{n}$

5级： $5.000\text{kg}=(0.325\text{kg}+5\times 4.675\text{kg砝码})=49.03\text{n}$

6级： $10.000\text{kg}=(0.325\text{kg}+5\times 4.675\text{kg砝码}+6\times 5.000\text{kg砝码})=98.07\text{n}$

7级： $12.500\text{kg}=(0.325\text{kg}+5\times 4.675\text{kg砝码}+6\times 5.000\text{kg砝码}+7\times 2.500\text{kg砝码})=122.58\text{n}$

8级： $21.600\text{kg}=(0.325\text{kg}+2\times 0.875\text{kg砝码}+3\times 1.835\text{kg砝码}+4\times 3.475\text{kg砝码}+5\times 4.675\text{kg砝码}+6\times 5.000\text{kg砝码}+7\times 2.500\text{kg砝码}+8\times 2.915\text{kg砝码})=211.82\text{n}$

3.温度范围：室温 ~ 400

4.控温精度： ± 0.2

5.温度波动： ± 0.2

6.温度分辨率：0.1

7.温度恢复时间：4min

8.测试方式：质量法（mfr）

9.测量范围：0.1 ~ 300g / 10min(mfr)

10. 计时精度：0.1s（mfr、mvr）

11. 切料方式：自动（试验过程中）、手动（仪器调整时）

12. 最大切段次数：9次

13. 最大切段间隔时间：9999.9秒

14. 结果保存数量：20份

15. 打印机配置：面板式热敏打印机

16. 供电：220v，50hz

17. 功率：490w

18. 外形尺寸：长290 × 厚410 × 高630（毫米）

相关产品

售后服务：1、仪器收到一周内若出现任何质量问题（无人为损坏）可进行退货、换货。2、仪器免费保修一年，终身维护。（维护费用只按成本计算）

本产品的加工定制是是，品牌是优特，型号是XNR-400B，测量范围是0.1 ~ 300g / 10min(MFR)，功率是490 (KW)，电源是220 (V\Hz)，切料方式是自动切料，控温精度是 ± 0.5 ()，温度恢复时间是4 (min)，控温范围是室温---400 ()