

XNR-400B熔体流动速率测定仪

产品名称	XNR-400B熔体流动速率测定仪
公司名称	承德市聚缘检测设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:承德聚缘 型号:XNR-400B
公司地址	河北省承德市双桥区石洞子沟20号（承德大华试验机有限公司院内第七栋）
联系电话	03142252118 13932486322

产品详情

xnr—400b熔体流动速率测定仪

一、用途：

xnr—400b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，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、特点：

熔体流动速率仪具备质量（mfr）和（mvr）两种测量方法，并具有融体密度测试功能。

该仪器采用plc控制、op系列液晶文本显示、中文提示按键操作简单方便；自动控温，恒温后可连续多次试验无需等待，位移计数采用高精度光电编码器计数精度极高；包含定时或定位移切料两种试验方式，质量输入后自行计算熔体体积流动速率并可自动计算熔体熔融密度；按结果键自动计算熔体体积流动速率；是功能齐全性价比极高的一款。

三、工作原理

xnr—400b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。

三、 试验参数；

1. 控温范围：室温—400
2. 控温精度：± 0.2 以内
3. 温度分辨率：0.1
4. 测量范围：0.1 ~ 240g / 10min(mfr)
0.1 ~ 260cm³ / 10min(mvr)
5. 计时精度：0.01s
6. 砝 码：七级全负荷
7. 切料方式：自动、时控
8. 口 模：材质为碳化钨 2.095mm
9. 功 率：450w
10. 电 源：ac220v、50hz