# 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<br>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°C

2. 控温精度：±o.2°C以内

3. 温度分辨率：0.1°C

4. 测量范围：o.1～240g／10min(mfr)

   o.1～260cm3／10min(mvr)

5. 计时精度：o.0ls

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 φ2.095mm

9. 功　率：450w

10. 电　源：ac220v 、50hz