



**智德创新**  
Z D C X



地址：北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街 1 号；手机/微信：18610247365 刘

**XNR-400 系类熔体流动速率测定仪产品介绍：  
(共五款)**

**一、产品简介：**

XNR-400 系类机型是根据 GB/T 3682 的试验方法，用于测定热塑性高聚物在高温下的流动性，如聚乙烯、聚丙烯、聚甲醛、ABS 树脂、聚碳酸酯、尼龙氟塑料等高聚物。是目前国内同行业中高档机型，操作简单、运行稳定、可长时间进行试验，深受用户好评。

**XNR-400A** 机型采用新一代人工智能仪表控温及双位时间继电器输出控制，仪器恒温周期短、超调量极小，温度控制部分采用成型温控单元表而使控温精度和产品稳定性等都能够得到有效保障。为了便于用户使用，此种型号仪器可时控、手动两种切料方法融为一体（切料间隔和切料的时间可任意设定）。该机型为台湾机型，产品智能化、自动化程度极高，适用范围广、升温速度快、产品精度高、性能稳定可靠，是塑料原料和塑料产品生产企业以及质检监督检验院所和大专院校理想的试验和教学仪器。

**XNR-400B** 型熔体流动速率测定仪采用工业 PLC 可编程控制器，液晶操作平台，温度部分采用单独的温度单元，LED 数码显示。该机自动控温从操作方法上分为手动、时控、自动三种切料方式，能够实现质量法（MFR）和体积法（MVR）两种试验方法；该机能够测得原料在试验温度下的熔融密度，系统同时具有温度校准功能。

**XNR-400C** 型熔体流动速率测定仪采用工业 PLC 可编程控制器，液晶操作平台，温度控制采用单独的温度控制单元 LED 数码显示。该机采用主机控制和计算机显示操作相结合双重控制，自动控温从操作方法上分为手动、时控、自动三种切料方式，能够实现质量法（MFR）和体积法（MVR）两种试验方法；该机能够测得原料在试验温度下的熔融密度，系统同时具有温度校准功能，系统可执行试验数据的存储和打印功能。

**XNR-400G** 型熔体流动速率测定仪采用微电脑电路控制，汉字液晶显示，微型打印机打印试验报告。该机自动控温从操作方法上分为手动、自动二种切料方式，能够实现质量法（MFR）熔体流动速率的测定试验。该机为台湾技术，外形稳重大气，控温精度高、操作方便并配有微型打印机可打印试验报告，是目前国内同行业中高端机型。

**XNR-400W** 系列熔体流动速率测定仪采用工业 PLC 可编程控制器，触摸屏操作平台，汉字液晶显示；该机自动控温从操作方法上分为手动、时控、自动三种切料方式，能够实现质量法（MFR）和体积法（MVR）两种试验方法；该机能够测得原料在试验温度下的熔融密度，系统同时具有温度校准功能。

**二、主要参数：**

项目/编号	XNR-400A	XNR-400G	XNR-400B	XNR-400W	XNR-400C
测量范围	0.1-400.00g/10min (MFR)		0.1-800g/10min (MFR) ; 0.1-800cm <sup>3</sup> /10min (MVR)		
温度范围	室温-450℃				
控制精度	±0.2℃				
计时精度	1S 或 0.01S	1S	0.1S		
位移精度	-		0.01mm		
负荷	全负荷				
切料方式	手动、时控	手动、自动	手动、时控、自动		
料筒内径	9.550mm±0.025mm				
料筒长度	160mm				
口模	材质为碳化钨、长：8.000mm±0.025mm 内径：2.095mm±0.005mm				
功率	0.45KW				
电源	AC220V 、50Hz				
仪器尺寸 (mm)	400×500×600	480×280×580	400×500×600		350×500×650
打印功能	无	有	无	有	有





**智德创新**  
ZDCX



地址：北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号；手机/微信：18610247365 刘

控制方式	数字液晶显示		触摸屏	主机或计算机
仪器重量 (kg)	60		70	

产品图片：XNR-400A/C/G/W



操作软件：XNR-400C

