

# XNR-400A熔体流动速率仪操作简单

产品名称	XNR-400A熔体流动速率仪操作简单
公司名称	承德智晟检测仪器有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	切料:自动切料 控温范围:120-450 是否带打印:是
公司地址	河北省承德市开发区承德铂悦山项目二期A-07地块4#楼1019号(注册地址)
联系电话	0314-5905879 18531415992

## 产品详情

### XNR-400A熔体流动速率仪

#### 仪器概述：

本机既适用于熔融温度较高的聚乙烯、聚芳砜、氟塑料、尼龙等工程塑料，也适用于聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯ABS树脂、聚甲醛树脂等熔融温度较低的塑料测试。

#### 仪器特点：

计时、切料、试验结果打印自动化。控制软件可实现对参数的设定、恒温控制、切料、计量校准、定时及MFR结果的显示,试验结束可以进行试验数据的查询和打印。为防止误操作，部分重要操作需使用密码验证。

#### 符合标准：

---

标准号	标准名称
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-MFR
ISO1133-1:2011	Plastics—Determination of the melt mass-flow rate(MFR) and melt volume-flow rate(MVR) of thermoplastics – Part 1:Standard method

### 环境要求

- 1) 环境温度：10 —40 的范围内；
- 2) 环境相对湿度在30%—80%以内；

### 技术参数

熔体流动速率仪	
控温范围	120 ~ 450 ，升温速度快、超调量极小
温度显示示值误差	± 0.2 ，恒温精度高
温度显示分辨率	0.1
恢复时间	4min，在填料之后能迅速恢复恒温状态
显示方式	触摸屏显示、操作
测量方法	质量法
计时精度	0.1秒
切料方式	手动、自动两种切料方式
切样时间间隔	1—36000S
口模材质	碳化钨
口模直径	2.095 ± 0.005 mm
仪器尺寸	长260mm × 宽400mm × 高600mm
所需空间	前后0.4m, 左右0.4m

### 仪器配置

熔体流动速率仪	
主机	一台
电源线	一根
装料漏斗	一个
取样盘	一个

附件箱一	活塞杆	1个
	口模 2.095mm	1个
	水平仪	1个
	清洗杆	
	加料顶杆	
	口模清理棒	
	刮刀片	
附件箱二	1级：0.325kg=（活塞杆+砝码托盘+隔热套+1号砝码体）=3.187N	
标准试验负荷（kg共八级）	2级：1.200 kg=(0.325+2号0.875砝码)=11.77 N	
	3级：2.160 kg=(0.325+3号1.835砝码)=21.18 N	
	4级：3.800 kg=(0.325+4号3.475砝码)=37.26 N	
	5级：5.000 kg=(0.325+5号4.675砝码)=49.03 N	
	6级：10.000 kg=(0.325+5号4.675砝码+6号5.000砝码)=98.07 N	
	7级：12.500 kg=(0.325+5号4.675砝码+6号5.000+7号2.500砝码)=122.58 N	