

# 东来XNR-400B熔体流动速率仪

产品名称	东来XNR-400B熔体流动速率仪
公司名称	承德市东来检测仪器有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	触摸屏品牌:台湾台达原厂 控温范围:120-450 切料方式:手动和自动切料
公司地址	河北省承德市高新区科技大厦主楼15层1508
联系电话	0314-5908980 13315890215

## 产品详情

### XNR-400B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。特别适用于大专院校、科研单位、各质检机构、塑料生产企业、塑料制品及石油化工行业使用。

#### 仪器特点

一机多能,计时、切料、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与打印等功能。为防止误操作，部分重要操作需使用密码验证。台湾台达原厂触摸屏、中英文双语操作界面，带独有的温控曲线，最高可做450度。该仪器结构紧凑、美观、控制系统稳定。升温速度快、超调量极小；恒温精度高；在填料之后，能迅速恢复恒温状态。具有上限温度保护、恒温报警、操作提示等功能。

#### 符合标准

##### 标准号

##### 标准名称

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-MFR

ISO 1133-1:2011

Plastics—Determination of the meltmass-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XNR-400B

控温范围

120 ~ 450 ，升温速度快、超调量极小

温度显示示值误差

$\pm 0.2$  ，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

彩色触摸屏幕显示、操作

测量方法

质量法

计时精度

0.1秒

切料方式

手动、自动两种种切料方式

切样时间间隔

1—3600S

口模材质

碳化钨

口模直径

2.095 ± 0.005 mm

仪器尺寸

长520mm × 宽320mm × 高520mm

所需空间

前后0.4m, 左右0.4m

仪器配置

主机

一台

电源线

一根

装料漏斗

一个

取样盘

附件箱一

活塞杆

1个

口模 2.095mm

水平仪

清洗杆

加料顶杆

口模清理棒

刮刀片

附件箱二

标准试验负荷 ( kg共八级 )

1级 : 0.325kg = ( 活塞杆+砝码托盘+隔热套+1号砝码体 ) = 3.187N

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

8级 : 21.600

kg=(0.325+2号0.875砝码+3号1.835+4号3.475+5号4.675+6号5.000+7号2.500+8号2.915砝码)=211.82 N4 )