

XNR-400B触摸屏熔体流动速率仪，可做450度，全套砝码，自动切料

产品名称	XNR-400B触摸屏熔体流动速率仪，可做450度，全套砝码，自动切料
公司名称	承德智晟检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	切料方式:自动切料 型号:XNR-400B 数据:带打印
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-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。

仪器特点

采用先进电子测量技术彩色触摸屏显示试验结果、微型打印机输出结果 结构紧凑、美观，控制系统可实时测量并显示温度数值，具有上限温度保护、恒温声音提示、恢复时间提示等功能。采用先进的PID控制技术及高速、高分辨率的采样电路，使该机在恒温中具有如下特点：升温速度快、恒温精度高。在填料之后，能迅速恢复恒温状态。

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

符合标准

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

控温范围	120 ~ 450 ，升温速度快
温度显示示值误差	± 0.2 ，恒温精度高
温度显示分辨率	0.1
计时精度	0.1秒
恢复时间	4min ，在填料之后能迅速恢复恒温状态
切样时间间隔	1—36000S
切料方式	手动、自动两种种切料方式
显示方式	触摸屏显示、操作
口模材质	碳化钨
口模直径	2.095 ± 0.005 mm
测量方法	质量法
电源	220V 50HZ 0.5KW
仪器尺寸	长425mm × 宽260mm × 高650mm

仪器配置

主机	一台
装料漏斗	一个
取样盘	
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	
电源线	一根
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)