

# 广州首诺SN-NA型熔融指数测定仪

产品名称	广州首诺SN-NA型熔融指数测定仪
公司名称	广州首诺科学仪器有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇太平洋工业区129号A2栋厂房5楼
联系电话	13556033107

## 产品详情

### 功能用途

熔融指数测定仪用于测定热塑性塑料熔体质量流动速率（MFR；单位：g/10min），适用于聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯、ABS树脂、聚甲醛树脂、聚碳酸

脂、尼龙、氟塑料等多种高聚物塑料原料在高温下熔融指数的测定。广泛应用于塑料原料生产、塑料制品、石油化工等行业以及有关大专院校、科研部

门和商检部门。

### 符合标准

GB/T9643 GB/T3682 JB/T5456 ISO1133

### 工作原理

本产品是在规定温度条件下，用高温加热炉使被测物达到熔融状态。这种熔融状态的被测物，在规定的砝码的负荷重力下通过一定直径的小孔进行挤出

试验。在工业企业的塑料生产中及科研单位的研究中，经常用“熔体（质量）流动速率”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。

所谓熔融指数就是指挤出物各段试样的平均重量折算为10分钟的挤出量。

## 技术参数

试验方法：质量法 / 体积法

温控范围：室温 ~ 450 ；

温度误差：± 0.2

温度分布： 0.5 ；

温度分辨率：0.1

加料后料筒温度恢复时间： 4min

切割方式：自动定时切割(0.1 ~ 999s)，手动切割。

口模内径： 2.095 ± 0.005mm

料筒内径： 9.550 ± 0.025mm

标准负荷：3.187 ~ 211.82N共八级, 负荷精度 ± 0.5%

工作环境：10 —40 ， 30%—80%RH

## 配置

主机一台、砝码一套、口模一个、清洁棒一支、微型打印机