

熔体流动速率仪

| | |
|------|--------------|
| 产品名称 | 熔体流动速率仪 |
| 公司名称 | 扬州立拓试验设备有限公司 |
| 价格 | 8000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 扬州市江都区大桥镇 |
| 联系电话 | 13773462792 |

产品详情

机台型号：LT-908型 数显式熔体流动速率仪

一. 概述

熔体指数仪是一种用于测量塑料材料熔融流动性的实验设备。它通常用于质量控制和品质评估，特别是在塑料加工行业中广泛应用。熔体指数仪通过将固态塑料样品在一定温度下加热并施加一定压力，观察其熔融流动的能力来评估其流动性能。该仪器可以提供塑料材料的熔体指数(Melt Flow Index)或熔体流动速率(Melt Flow Rate)，这些参数对于塑料生产过程和产品性能具有重要意义。

二、特点及用途：

熔体指数仪是用来测定各种高聚物在粘流状态时的熔体流动速率，在一定的温度和负荷下，熔体每10min通过标准口模的质量或体积，用MFR或MVR来表示，它既适用于熔融温度较高的聚碳酸酯、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，广泛应用于塑料生产、塑料制品、石油化工等行业及有关院校、科研单位和商检部门。符合GB/T 3682《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》及ISO 1133等标准的要求。

三、熔体指数仪技术参数

1. 温度范围：0 -400
2. 温度波动：±0.5
3. 温度显示分辨率：0.1
4. 料筒直径：9.55mm ± 0.025mm
5. 口模内径：2.095mm ± 0.005mm 1.180mm ± 0.010mm

6. 电源：AC220V 50Hz

7. 外型尺寸：250mm × 400mm × 500mm

8. 净重：约70kg。