

DRK208 医用口罩、防护服等专用熔喷料 高熔体流动速率测定仪



DRK208 熔体流动速率仪是一款针对医用口罩、手术衣、防护衣等医疗卫生防护材料，熔喷专用聚丙烯和防粘非织造布用聚丙烯树脂的检测设备。

其规定要求：

√ 熔喷专用聚丙烯

熔体质量流动速率（MFR）最大应不超过 1500 g/10min

√ 纺粘非织造布用聚丙烯树脂：

熔体质量流动速率（MFR）最大应不超过 1500 g/10min

执行标准：

仪器符合 GB3682、ISO1133、ASTMD1238、ASTMD3364、DIN53735、UNI—5640、JJGB78—94 等标准的要求，并按 JB/T5456《熔体流动速率仪技术条件》标准制造。

功能特点：

显示/控制方式：微控型

PID 自动控温；手/自动切料；编码器采集位移；时控/位控自动试验；手动称量；可快速加载；可打印试验；结果显示（MFR、MVR、熔体密度）。

技术参数：

测量范围: 0.01-1500.00 g/10min 质量流动速率(MFR)

0.01-1500.00 cm³/10min 体积流动速率(MVR)

0.001-9.999 g/cm³ 熔体密度

温度控制范围: 50-400°C

控温精度: 0.1°C, 显示精度: 0.01°C

料筒: 内径 9.55±0.025mm, 长度 160 mm

活塞: 头部直径 9.475±0.01 mm, 质量 106g

口模: 内径 2.095 mm, 长度 8±0.025 mm

标称负荷: 质量: 0.325 kg、1.2 kg、2.16 kg、3.8 kg、5.0 kg、10.0 kg、21.6kg

准确度: 0.5%

位移测量范围: 0 ~ 30mm, 精确度±0.05mm

电源电压: 220V±10% 50HZ

加热功率: 550W

仪器外形尺寸 (长×宽×高) : 560×376×530mm