

# 熔体流速仪

型号: M0004

熔体流动速率仪是一种自重挤压式塑料计。它有一个恒温控制的融化室（桶），将测试的聚合物在里面加热，并在标准负载条件下将其从标准模挤出，由挤压活塞增加重量和减轻重量组成，并在严格的限制下认真的校准。

## 产品应用:

- 塑料

## 产品特点:

- **桶:** 精密研磨和珩磨  
有高级工具钢制造, 使用寿命更长  
外径: 50.8mm  
内径: 9.55mm  
长: 162mm
- **温度:** 桶的温度由数显温控器控制  
温度范围: 100-300°C,  $\pm 0.2^\circ\text{C}$   
100-400°C,  $\pm 0.2^\circ\text{C}$

### 选配:

- **模具:** 碳化钨  
长: 8mm  
整体直径: 9.5504mm  
内部直径: 2.0955mm  
也可选配 BS 2782  
方法 1050 的模具直径 1.181mm
- **活塞**  
直径: 9.47mm  
重量: 100gm

## 产品优势:

- 使用简单
- 测试快速
- 结果精确

## 参考标准:

- BS 2782
- ASTM D1238: Procedure A
- ISO 1133

**IDM**<sup>®</sup>  
instruments



- **活塞重量**  
4.9kg (1)  
2.06kg (1)
- 试样切割刀 (1)
- 模具去除剂 (1)
- 磨具清洁剂 (1)
- 清洁工具 (1)
- 填充工具 (1)
- 等级 (1)

## 选配附件:

- 校准证书
- 模具

# 熔体流速仪

型号: M0004

## 产品尺寸:

- 高: 480mm
- 长: 430mm
- 宽: 270mm
- 重量: 27kg



## 测试条件

材料	条件	
缩醛 (共聚物和均聚物)	190/2. 16	190/1. 05
丙烯酸树脂	230/1. 2	230/3. 8
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯	200/5. 0	230/3. 8
	220/10	
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯-聚碳酸酯	230/3. 8	250/1. 2
混合物	265/3. 8	265/5. 0
纤维素酯	190/0. 325	190/2. 16
	190/0. 325	210/2. 16
乙烯-氯三氟乙烯共聚物	271. 5/2. 16	
乙烯-四氟乙烯共聚物	297/5. 0	
尼龙	275/0. 325	235/1. 0
	235/2. 16	235/5. 0
	275/5. 0	
全氟 (乙烯-丙烯) 共聚物	372/2. 16	
全氟烷基烷烃	372/5. 0	
聚以酸内酯	125/2. 16	80/2. 16
聚氯三氟乙烯	265/12. 5	
聚乙烯	125/0. 325	125/2. 16
	250/1. 2	
	190/0. 325	190/2. 16
	190/21. 60	190/10
	310/12. 5	
聚碳酸酯	300/1. 2	
聚一氯三氟乙烯	265/21. 6	
	265/31. 6	
聚丙烯	230/2. 16	
聚苯乙烯	200/5. 0	230/1. 2
	230/3. 8	190/5. 0
聚对苯二甲酸酯	250/2. 16	210/2. 16
	285/2. 16	
聚 (乙烯醇缩醛)	150/21. 6	
聚 (偏氟乙烯)	230/21. 6	
	230/5. 0	
聚 (苯硫醚)	315/5. 0	
苯乙烯丙烯腈	220/10	230/10
	230/3. 8	
苯乙烯热塑性弹性体	190/2. 16	200/5. 0
热塑性弹性体-醚酯	190/2. 16	220/2. 16
	230/2. 16	240/2. 16
		250/2. 16
热塑性弹性体 (TEO)	230/2. 16	
偏二氟乙烯共聚物	230/21. 6	
	230/5. 0	

澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处  
 北京蓝瑞泰克科技有限公司  
 电话: 010-67086989  
 传真: 010-67085997  
 邮箱: idm@laryee.com  
 网站: www.idminstruments.cn