



# 扬州中朗机械科技有限公司

Yangzhou Zhonglang Machinery Technology Co., Ltd.

Tel: 0514-85763667 18652520806

Fax: 0514-85763667

website: www.yzzljx.com

E-mail: 13905251950@139.com

## ZL-6005 熔体流动速率仪 (液晶屏款)



### 一、产品型号：ZL-6005

### 二、产品介绍：

ZL-6005 熔体流动速率仪 (液晶屏款) 用于测定各种塑胶、树脂在粘流状态时通过一定的温度和负荷，每 10min 通过标准口模熔体流动速率 MFR 值，它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(PE)、聚苯乙烯 (PS)、聚丙烯(PP)、ABS 树脂、聚甲醛 (POM)、聚碳酸酯(PC)树脂等熔融温度较低的塑料测试，广泛地应用于塑料生产，塑料制品、石油化工等行业以及相关院校、科研单位和商检部门。

执行标准：

GB/T 3682.1-2018 《塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定 第 1 部分：标准方法》

GB/T 3682.2-2018 《塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率 (MFR) 和熔体体积流动速率 (MVR) 的测定 第 2 部分：对时间-温度历史和 (或) 湿度敏感的材料试验方法》

ISO 1133 《热塑性塑料熔体质量流动速率 MFR 和熔体体积流动速率 MVR 的测定》

ASTM D1238 《挤压式塑性计测定热塑性塑料熔体流动速率的标准测试方法》

### 三、产品特点：

中国高精度试验机制造商  
试验机定制专制 畅销全球



# 扬州中朗机械科技有限公司

Yangzhou Zhonglang Machinery Technology Co., Ltd.

Tel: 0514-85763667 18652520806

Fax: 0514-85763667

website: www.yzzljx.com

E-mail: 13905251950@139.com

- 1.中英文才彩色液晶显示
- 2.手自动切料一体
- 3.双温控系统, 温度控制精度更精准, 升温效率更高
- 4.双进口传感器, 上下温度梯度更精确, 可独立使用, 提高使用寿命
- 5.料筒为进口哈氏合金渗氮处理, 口模为碳钨钢材质, 用料实在
- 6.保温桶为全 sus304 不锈钢材质, 长期高温不生锈
- 7.自动计算结果, 并打印输出

## 四、技术参数:

- 1.温度范围: 0°C-450°C
- 2.温度波动度:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- 3.温度均匀度:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 4.温度显示分辨率:  $0.1^{\circ}\text{C}$
- 5.时间显示分辨率: 0.1S
- 6.位移精度 0.01mm
- 7.料筒直径:  $\Phi 2.095 \pm 0.005\text{mm}$
- 8.出料口长度:  $8.000 \pm 0.025\text{mm}$
- 9.装料筒直径:  $\Phi 9.550 \pm 0.025\text{mm}$
- 10.砝码精度:  $\pm 0.5\%$
- 11.输出方式: 微型自动打印输出
- 12.切料方式: 手自动切料一体
- 13.试验负荷: 共 8 级, 8 套砝码
- 14.电源电压: AC220V $\pm 10\%$  50HZ

## 五、配件清单:

序号	名称	单位	数量	备注
1	主机	台	1	含打印机
2	砝码	套	共 8 级 0.325 kg, 1.200 kg, 2.160 kg, 3.800 kg, 5.000 kg, 10.000 kg, 12.000 kg, 21.600 kg	(1#在 1 级负荷内)
3	砝码托盘	件	1	在 1 级负荷内
4	活塞杆	件	1	在 1 级负荷内
5	口模	件	1	碳化钨

**中国高精度试验机制造商**  
试验机定制专制 畅销全球



# 扬州中朗机械科技有限公司

Yangzhou Zhonglang Machinery Technology Co., Ltd.

Tel: 0514-85763667 18652520806

Fax: 0514-85763667

website: www.yzzljx.com

E-mail: 13905251950@139.com

6	半口模	件	1	碳化钨
7	装料斗	件	1	不锈钢
8	装料杆	件	1	
9	料筒清理杆	件	1	
10	口模清理棒	件	1	不锈钢
11	纱布	卷	2	
12	打印纸	卷	2	
13	其他	合格证、说明书, 放料盘一件		
序号	名称	单位	数量	备注
1	主机	台	1	含打印机
2	砝码	套	共 8 级 0.325 kg, 1.200 kg, 2.160 kg, 3.800 kg, 5.000 kg, 10.000 kg, 12.000 kg, 21.600 kg	(1#在 1 级负荷内)
3	砝码托盘	件	1	在 1 级负荷内
4	活塞杆	件	1	在 1 级负荷内
5	口模	件	1	碳化钨
6	装料斗	件	1	不锈钢
7	装料杆	件	1	
8	料筒清理杆	件	1	
9	口模清理棒	件	1	不锈钢
10	纱布	卷	2	
11	打印纸	卷	2	
12	其他	合格证、说明书, 放料盘一件		