

TY-5005塑料熔体流动速率仪

产品名称	TY-5005塑料熔体流动速率仪
公司名称	江苏天源试验设备有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:天源仪器 型号:TY-5005 产地:江苏扬州
公司地址	江苏省扬州市江都区城北工业园双徐路
联系电话	15952540666 13305258440

产品详情

性能特点：

1. 主机架采用分体加工而成，安装维修方便，当发生售后时客户可自行拆换配件
2. 料筒及活塞杆等关键部件均采用高温、低膨胀系数合金材料制成，并经特殊表面热处理，在高温的情况下不易发生变形，且硬度高，不易磨损，可以长期使用
3. 采用非接触式高精度杠杆式光偶来测量位移，杠杆式光偶质量前后平衡，没有弹簧等附加装置，测量位移时不会带来其它影响，有效防止试验误差
4. 配有由微型点击带动的自动切割装置，可以设定切割时间，旋转点击会按照设定的切割时间定时切割一次，时间控制精确，误差小。同时切割装置也可以手动驱动，操作简单方便
5. 配备专门为熔指试验机开发的微电脑控制器，可以进行试验过程的全过程控制、数据处理、数据打印等，可通过配备的微型打印机打印出试验结果。

用途：主要适用于测定热塑性的熔体质量流动速率和熔体体积流动速率。

适用标准：

1. JJG 878-1994 《熔体流动速率仪》
2. JB/T 5456-2005 《熔体流动速率仪技术条件》
3. GB/T 3682-2000 《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》

4. ISO 1133:1997 《Plastics - Determination of the melt mass – flow rate (MFR) and the melt volume – flow rate (MVR) of thermoplastics》

5. ASTM D1238-01 《Standard Test Method for Melt Flow Rates of Thermoplastics by Extrusion Plastometer》

技术参数：

型号	TY-5005
温度控制	范围：100~450 温度误差：±0.5 波动：±0.5 4h漂移：0.5 温度分布：0.5 分辨力：0.1
测量方式	质量法
控制方式	单片机 彩色液晶屏显示
砝码	0.325kg, 1.2kg, 2.16kg, 3.8kg, 5kg, 10.0kg, 12.5kg, 21.6kg
加载及软件	手动加载 不可连PC
加料后料筒温度恢复时间	4 min
计时器	范围：0-6000S；分辨力:1S
切割装置	自动定时切割（2~1000s）,任意切割。具备点动切割、手动切割功能
口模内径	2.095 ± 0.005mm
料筒内径	9.550 ± 0.025mm
国家标准样品（PE）试验	重复精度误差 2% 准确度误差 5%
流速范围	0.1-200g/10min
电源	交流单相220V/50Hz ± 10% 3A
外形尺寸	300mm × 500mm × 600mm
主机重量	50Kg

配件

1. 砝码 1套（计8件(1#在1级负荷内)）

0.325kg、1.2kg、2.16kg、3.8kg、5.0kg、10.0kg、12.5、21.6kg

3. 砝码托盘 1件（在1级负荷内）

4. 装料斗 1件

5. 口模清理棒 1件

6. 装料杆 1件

7. 料筒清理杆 1件（组合件）

8. 活塞杆 1件（在1级负荷内）

9. 口模 1件

10. 纱布 2卷

