GB/T3682-2000熔融指数仪 回收料杂料塑料流速测定仪 溶质仪

产品名称	GB/T3682-2000熔融指数仪 回收料杂料塑料流速测定仪 溶质仪
公司名称	厦门群隆仪器有限公司
价格	7000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:QUNLONG/群隆 型号:QL-400B
公司地址	厦门市湖里区安岭路993号7层709单元
联系电话	0592-5653843 18150390872

产品详情

ql-400b型熔体流动速率仪是按照《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》、《iso 1133-2005 plastics-determination of the melt mass-flow rate(mfr) and the melt volume-flow rate(mvr)》等标准设计制造的用于测定热塑性塑料熔体流动速率的仪器。

本仪器采用质量法测试；具有自动切料装置；带有微型打印机打印输出测试结果；具有熔融指数计算功能，带有flash存储器，可存储20份测试结果。

该仪器结构简单、使用方便、测量准确、性能稳定可靠。此仪器不仅适用于聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、abs树脂等熔融温度较低的塑料的测试，也适用于熔融温度较高的聚碳酸脂、氟塑料、尼龙等工程塑料的测试，因此被广泛用于塑料生产、塑料制品、石油化工等行业以及有关的大专院校、科研单位、商检部门。

仪器特点：

1、采用液晶显示器中文显示，贴片式键盘输入，可以直观方便地设定时间、温度、取样次数。

2、采用32位高档单片机作为控制内核，运算速度快，数据精度高。

3、采用24位美国ad公司的模数转换器，温度采集速度快，采集精度高，为温度控制的准确性提供了物理保证。

4、采用嵌入式操作系统，内部任务调度合理，定时、延时等控制准确，保证温度控制、声音提示等操作的精度。

5、可以计算、保存、打印测试结果。

6、采用质量法（mfr）测试。

7、测试过程中自动切料，仪器调整时手动切料。

8、该机外形美观，设计合理，性能稳定，操作方便。

主要功能：

1、 质量法熔体流动速率测试功能。

2、 自动切料功能。

3、 质量法熔融指数计算功能。

4、 熔融指数测试结果保存功能。

5、 保存结果查阅、打印、删除功能

技术参数：

1. 挤压出料部分

出料口直径： φ2.095±0.005毫米

出料口长度： 8.000±0.025毫米

装料筒内径： φ9.550±0.025毫米

装料筒长度： 152±0.1毫米

活塞杆头直径：φ9.475±0.015毫米

活塞杆头长度：6.350±0.100毫米

活塞杆有效行程：30毫米

2. 试验负荷

试验负荷以不同数量的砝码组合而得到的，它们可以组成试验所需要的标称负荷，共有8级：

1级：0.325kg=(活塞杆+砝码托盘+隔热套+1#砝码体)=3.187n

2级：1.200kg(0.325kg+2#0.875kg砝码)=11.77n

3级：2.160kg=(0.325kg+3#1.835kg砝码)=21.18n

4级：3.800kg=(0.325kg+4#3.475kg砝码)=37.26n

5级：5.000kg=(0.325kg+5#4.675kg砝码)=49.03n

6级：10.000kg=(0.325kg+5#4.675k砝码+6#5.000kg砝码)=98.07n

7级：12.500kg=(0.325kg+5#4.675kg砝码+6#5.000kg砝码+7#2.500kg砝码)=122.58n

8级：21.600 kg=(0.325kg+2#0.875kg砝码+3#1.835kg砝码+4#3.475kg砝码+5#4.675kg砝码+6#5.000kg砝码+7#2.500kg砝码+8#2.915kg砝码)=211.82n

3. 温度范围：室温～400°C

4. 控温精度：±0.2°C

5. 温度波动：±0.2°C

6. 温度分辨率：0.1°C

7. 温度恢复时间：≤4min

8. 测试方式：质量法（mfr）

9. 测量范围：o.1～300g／10min(mfr)

10. 计时精度：0.1s（mfr、mvr）

11. 切料方式：自动（试验过程中）、手动（仪器调整时）

12. 最大切段次数：9次

13. 最大切段间隔时间：9999.9秒

14. 结果保存数量：20份

15. 打印机配置：面板式热敏打印机

16. 供电：220v，50hz

17. 功率：490w

18. 外形尺寸：长290×厚410×高630（毫米）

配置清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	主机	台	1	
2	砝码	套	1	计8件
3	砝码托盘	件	1	
4	装料斗	件	1	
5	口模清理棒	件	1	
6	装料杆	件	1	
7	料筒清洗杆	件	1	
8	活塞杆	件	1	
9	碳化钨口模	件	1	

10	水准仪	个	1	
11	水准仪支架	个	1	
12	取样盘	个	1	
13	电源线	条	1	
14	刮刀	个	1	
15	说明书	份	1	
16	合格证	份	1	

本产品的加工定制是否，品牌是QUNLONG/群隆，型号是QL-400B，测量范围是GB/T3682-2000，功率是450（KW），电源是220（V\Hz），切料方式是手动+自动切料，控温精度是0.5（℃
），温度恢复时间是5（min），控温范围是100-450（℃）