

JHSY800-2 全自动 2 位粘度测定仪



JHSY800-2 全自动 2 位粘度测定仪采用模块化设计，自动加压测量，自动计算、自动生成报告的智能高效一体机。适用于聚酯 PET、PBT、尼龙 PA、PA6、PA66 等；聚碳酸酯 PC、聚氯乙烯 PVC、聚丙烯腈 PAN、聚丙烯酰胺 PAM、聚偏氟乙烯 PVDF、有机硅类、有机玻璃 PMMA、聚乳酸 PLA、PGA、纤维素 CA、MCC、纤膏等聚合物材料的测试；执行标准：ISO1628、ASTMD4603、GB/T14190、ISO307、ASTMD789、GB/T12006、HB/T2234、GB/T3401、GB/T12005、GB17514、GB/T28610、药典等国际国内标准。

一、技术参数：

1. 工作温度范围：（常温~100）℃
2. 控温精度：±0.01℃
3. 水温均匀性：±0.01℃
4. 重复性误差：±0.05s（注：国际、国标±0.1s）
5. 测量单元台差：<0.1s
6. 测量时间范围：（0.001~999.999）s
7. 计时精度：0.001s 或测量读数的 0.1%
8. 粘度范围：0.3-50000(mm²/s)
9. 恒温槽位数：2
10. 流经循环制冷器：400W
11. 位功率：1200W
12. 电源：220V±5% 50HZ

二、功能特点

1. 测量环境：恒温槽采用不锈钢双仓体设计原理和独特的循环方式，配合流经制冷器循环制冷，保证了整个测量槽的温度均匀、波动度均达到±0.01℃的温度稳定性。设计了排水结构（水阀），为清洗排水方便。
2. 测量模块：每个测量单元独立运行互不干扰，任意操作测量单元运行，关键部分采用耐腐蚀材料保护。（每个测量单元台差：0.1s 内，保留在线清洗模块接口）
3. 测量方式：测量单元采用上下两对进口不锈钢光纤传感装置，确保精准检测。传感装置可根据所测样品的颜色深浅自动调节，满足不同颜色深浅的样品，具有耐蚀、耐温且寿命长的特性。

- 4.粘度管连接方式：采用盖合方式，轻松连接方便操作，减少粘度管的损耗，代替传统（胶管和压块）粘度管连接方式。
- 5.粘度测量软件：根据行业、国家及国际标准方法编制软件，用户只需选择标准方法运行，自动计算结果。软件支持 Win7 及以上系统。软件优化升级，测量重复性误差控制在（ ± 0.05 s）。
6. 安全性：具有超温保护功能和低水位报警功能，整机具有漏电保护功能。

三、配置清单（标准配置）：

序号	品目	数量
1	粘度精密恒温槽(2位)	1台
2	循环制冷器(400W)	1台
3	粘度测量单元	2个
4	主控制器及软件	1套
5	粘度管提篮	2个
6	乌氏粘度管	2根
7	粘度计支架	1个
8	大垫圈	10个
9	小垫圈	20个
10	0.01℃标准温度计(23~26)℃	1只
11	联想台式电脑	

备注：本仪器还可选配定制自动进样模块(用于进样)、自动清洗模块(用于排废液、清洗、烘干)

上海佳航仪器仪表有限公司

地址：上海市嘉松北路 3570 号 B 栋

电话：021-59904405

网址：www.jiahangchn.com

邮箱：jiahangchn@163.com