

VISCO 380 全自动运动粘度计分子量测量系统

产品特点：

世界上最完整协调的自动聚合物粘度测量系统；针对不同聚合物样品，不同测试要求的灵活组合解决方案；来自 UKAS 英国皇家认可委员会及 ISO 组织授权实验室的最专业技术支持和整体解决方案；您的样品粘度测试从此变的轻松简单。

专业

聚合物溶液浓度确认基于质量 / 质量法，采用万分之一或十万分之一天平定量，配置的溶液浓度准确无误

聚合物溶解过程中，对同一性质溶液采用固定加温 - 恒温 - 降温曲线控制，并采用固定剪切速度和剪切应力进行搅拌，免除了溶解过程中可能带来的误差
针对客户的个性测试，由粘度测试应用专家辅助客户建立一套完整的，有溯源性的实验解决方案及数据处理方案

全自动，且各功能模块可根据用户需求灵活组合

自动溶液配置
自动样品溶解
自动进样
自动测试
自动清洗
自动结果计算，统计及报表输出
自动保修，自动电话回访，自动上门服务

节省

粘度浴槽制冷采用循环冷却器，无需连接实验室冷却水，免除了大量的冷却水的浪费
粘度管清洗系统采用间断冲洗方式，在保证完全清洁的前提下节约了大量的清洗溶剂

完善

典型应用：PA, Nylon, PET, PVC, PE, PP, PC, PLA, PBT, 纤维素, 纤维酯, 纸浆, 墨水等
可符合的标准：ASTM, D445, D446, D789, D871, D1243, D1601, D2857, D4020, D4603, D1795, ISO307, 5351&1628PART16, DIN53726, 53727, 53728, 7744 等
可显示的数值：运动粘度、相对粘度、固有粘度、比粘度、比浓粘度、特性粘度、极限粘度值、分子量、K 值、聚合度等

标准：典型聚合物测量标准偏差

PVC (ASTM D1243) 好于 0.15%
PA (ISO307) 好于 0.03%
PA (ASTM D789) 好于 0.10%
PET (ASTM D4603) 好于 0.26%
粘度测试温度稳定性：± 0.01
样品下落时间测量分辨率：0.001s 误差小于 0.1%
样品质量称量准确性：0.1mg 或 0.01mg

高效

开机后快速的温度稳定
测试、清洗、烘干、下一样品测试一气呵成，一个测量位每小时可测量 8-10 个样品，最多可四个测量位同时运行
由于整体的自动化控制以及完整的安全保护措施，可实现无人守候测试，节约了实验人员大量的宝贵时间

安全

使用者在整个测试过程中不接触溶剂
所有与溶剂接触部分均采用高品质 PTFE 材质制造，100% 耐腐蚀
粘度浴槽超温报警及自动关机功能
粘度浴槽防干烧低液位预警，以及预警后无人响应时采取的报警及自动关机功能
溶剂瓶无溶剂提醒功能
废液瓶满瓶提醒功能
自动粘度管清洗时“SAFE VACCUM”真空安全清洗系统

