

上海保圣 流变仪Rheometer

产品名称	上海保圣 流变仪Rheometer
公司名称	上海保圣实业发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:保圣科技 型号:RH-20 产地:上海
公司地址	上海市松江区广富林东路海尔智谷
联系电话	021-37656257 18117403825

产品详情

上海保圣RH-20 流变仪Rheometer

关键词：流变仪 动态粘度分析仪、材料物性分析仪、旋转流变仪 动态粘度分析仪、扭矩流变仪 动态粘度分析仪、流bianxing能分析仪、糊化度分析仪、动态剪切分析仪、材料物性分析仪、旋转流变仪、扭矩流变仪,流变仪_高温高压流变仪_国产流变仪_进口流变仪_粘度计,粘度仪,流变仪,进口粘度仪,进口流变仪,头发测试仪,皮肤微循环测试仪,熔点仪,气泡粘度仪的厂商

一、上海保圣RH-20 流变仪Rheometer产品介绍

关键词：流变仪、材料物性分析仪、旋转流变仪、扭矩流变仪

流变仪，即用于测定聚合物熔体，聚合物溶液、ink.htm?lemmalD=554700">悬浮液、乳液、涂料、油墨和食品等流bianxing质的仪器。分为ink.htm?lemmalD=73103469">旋转流变仪、毛细管流变仪、转矩流变仪和ink.htm?lemmalD=63221722">界面流变仪。

上海保圣RH-20流变仪可用于测定聚合物熔体，聚合物溶液、ink.htm?lemmalD=554700&ss_c=ssc.citiao.link">悬浮液、乳液、涂料、油墨和食品等流bianxing质的仪器。上海保圣RH-20流变仪与HAAK流变仪、TA流变仪、安东帕流变仪、brookfile流变仪均可用于观察ink.htm?lemmalD=64877879">高分子材料内部结构的窗口，通过高分子材料，诸如塑料、橡胶、树脂中不同尺度分子链的响应，可以表征高分子材料的分子量和分子量分布，能快速、简便、有效地进行原材料、中间产品和终产品的质量检测和质量管理。

流bianxing能测量是高聚物的分子量、分子量分布、支化度与加工性能之间构架了一座桥梁，所以它提供了一种直接的联系，帮助用户进行原料检验、加工工艺设计和预测产品性能。

二、上海保圣RH-20 流变仪技术参数：

1. 扭矩：200nNm
2. 扭矩： 200mN.m
3. 扭矩分辨率： 0.1nNm
4. 马达惯量： 12 μ Nms
5. 角位移分辨率： 15nrad
6. 振荡频率：10-4Hz~100Hz
7. 法向力： 50N
8. 电加热同心圆筒温度范围：室温-300
9. 液体控温同心圆筒温度范围：-30-200
10. 转速： 4500 rpm

三、上海保圣RH-20 流变仪Rheometer主要功能及应用范围

上海保圣RH-20流变仪可应用于食品（液态、固态、凝胶、分散体系）、发酵、化工、医药、纺织、农业等行业的多种检测，适合于蛋白、多糖等大分子亲水胶体材料的流变特性测定，包括任何粘度的流体、软固体、聚合物、凝胶和分散液的流变特性研究。由于食品物料的流变特性与食品的质地稳定性和加工工艺设计等有着重要关系，所以通过对食品、化工材料流变特性的研究，可以了解食品、化工材料的组成、内部结构和分子形态等，能为产品配方、加工工艺、设备选型及质量检测等提供方便和依据。通过流变仪检测，可进行食品、医药的质量监控、食品研发以及食品工程设计。

1. 上海保圣RH-20流变仪应用于聚合物领域

上海保圣RH-20流变仪应用于微悬浮法PVC增塑溶胶凝胶化和融化特性的研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于PVC物料标准流变曲线；

上海保圣RH-20流变仪应用于聚合物研究，通过记录物料在混合过程中对转子或螺杆产生的反扭矩以及温度随时间的变化,可研究物料在加工过程中的分散性能,流动行为及结构变化(交联,热稳定性等),同时也可作为生产质量控制的有效手段；

上海保圣RH-20流变仪应用于r-PET/ABS复合材料的制备及其结晶动力学研究；

2. 上海保圣RH-20流变仪应用于食品流域

上海保圣RH-20流变仪应用于酱料制品流变性能研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于食品配方及工艺研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于在馒头品质分析中的应用浅探；

上海保圣RH-20流变仪应用于不同链/支比玉米淀粉的形态及其在有/无剪切力下糊化的研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于蕨根淀粉的颗粒形态与糊化特性研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于番茄酱制品的流变特性比较；

上海保圣RH-20流变仪应用于蓝莓发酵副产物制作低糖果酱的工艺研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于巧克力的粘度测定，用旋转流变仪对巧克力原料进行质量控制；

上海保圣RH-20流变仪应用于旋转流变仪在油脂研究中的应用。

3. 上海保圣RH-20流变仪应用于化妆品领域

上海保圣RH-20流变仪应用于凝胶流变性能研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于乳状液体系流变性能研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于表面活性剂流变性能研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于油包水型乳化化妆品；

上海保圣RH-20流变仪应用于普鲁兰多糖对牙膏流变学性能影响的初步研究；

4. 上海保圣RH-20流变仪应用于胶体领域

上海保圣RH-20流变仪应用于高分子水凝胶材料的流变学研究方法；

上海保圣RH-20流变仪应用于合成水凝胶的流变学性能及相关生物材料的基础研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于新型天然高分子多糖智能水凝胶生物材料的制备及性能研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于天然蚕丝素蛋白在不同油/水界面的粘弹性和稳定性研究。

5. 上海保圣RH-20流变仪应用于石油领域

上海保圣RH-20流变仪应用于石油钻井泥浆检测中的应用；

上海保圣RH-20流变仪应用于生物降解材料流变性能的研究；

上海保圣RH-20流变仪应用于沥青性能评价方面的应用；

上海保圣RH-20流变仪应用于含蜡原油触变实验；

上海保圣RH-20流变仪应用于胶质液体泡沫的流变性能；

上海保圣RH-20流变仪应用于低温凝胶类调堵剂溶液的流变性能。