

# 上海保圣物性测试仪

产品名称	上海保圣物性测试仪
公司名称	上海保圣实业发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TA.XTC-16 品牌:上海保圣 产地:上海市松江区
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

TA.XTC-16 物性测试仪(物性测试仪)测试指标：

硬度(Hardness)、酥脆性(Fracture)、弹性(Springiness)、咀嚼度(Chewiness)、坚实度 ( Firmness ) /韧性 ( Toughness ) /纤维强度 ( Fibrousness )、粘着性(Gumminess)、胶着性(Stickiness/Tackiness)、粘聚性 ( Cohesiveness )、屈服点 ( Yield )、延展性 ( extension )、回复性(Resilience)、凝胶强度等。

可进行鱼糜强度测试、蛋壳强度测试、肉品嫩度测试、肉品系水性测试、凝胶强度测试、香精爆珠测试、水果硬度测试、植物茎秆强度测试、小麦硬度测试、饲料硬度测试、茶叶杆颈嫩度测试、甜玉米硬度测试、土壤硬度测试、骨头强度测试、淀粉拉丝性测试、锭剂破裂强度测试、锭剂包衣阻隔特性测试、锭剂膜衣粘性测试、颗粒状药剂的易碎性测试、柱剂硬度测试、生物粘附剂测试、喷雾吸入器定量阀性能测试、注射针尖锐测试、针剂通针性测试。各种包装材料，塑料薄膜、薄片、复合膜、安瓿瓶、铝盖、铝塑组合盖、铝件材料、聚丙烯输液瓶、药用泡罩、注射器用组合件、输液膜袋、注射针、塑料薄膜、薄片、橡胶、纸塑复合膜、纸张、医用敷贴、保护膜、离型纸、无纺布、铝箔、医用材料等产品的拉伸性能、拉断力、弹性模量、断裂标称应变、直角撕裂、热合强度、90剥离、180剥离等指标的定量测试。

TA.XTC-16 物性测试仪精度高，实验方法丰富。测试参数全部通过软件输入，软件带有控制键，无需手接触仪器，只需点击鼠标可以进行仪器各种操作。数据分析时不需另外撰写分析程序，用户可直接勾选所要的参数，软件即可自动计算结果。

应用领域：该款质构仪特别适用于食物性学的深入研究及基础教学、企业工厂的新产品开发、配方研究、工艺条件探索等。设备操作及数据分析智能简单、稳定无故障。应用于食品、生物制品、药品、化妆品及包装材料等诸多领域。国内诸多高校研究所选用。

## 功能介绍：

- 1.TA.XTC-16 物性测试仪自带数据库。
- 2.仪器功能和应用和进口质构仪相同，而价格是进口仪器的三分之一。
- 3.探头和配件可以和进口仪器通用。
- 4.可以使用标准砝码进行校正。
- 5.操作：软件带有控制键，无需用手接触仪器，只需点击鼠标可以进行仪器各种操作。
- 6.使用高性能电机：测试过程中不产生任何噪音和振动。

## 参数：

- 1.力量感应元：20kg；(1kg、5kg、10kg、20kg、30kg、50kg、100Kg可选)。
- 2.力量感应元精度 = 0.001g (精度同时同步到软件显示上)。
- 3.量感应元校准，可以通过砝码进行验证和校正。
- 4.量感应元保护：标准砝码的超标预警在软件内自定义设置。具有力量感应元超负荷保护功能。同时软件里可以设置力量感应元的保护范围，更好保护力量感应元。
- 5.位移精度：0.001mm (精度同时同步到软件显示上)。
- 6.升降臂全距 0-380mm。
- 8.软件数据采集率：可调20、50、100、200、400、500组/秒。每组4个通道同时读取。
- 9.测试方法：软件内含测试方法多种，包括：单次测试、黏度测试、全质构分析测试(TPA)、松弛测试、衰减度测试、循环测试等。软件自动进行曲线的结果分析，用户只需根据自己的需要选择所要结果。同时曲线和结果可以同一个界面显示。测试指标包括硬度(Hardness)、粘性 (Adhesiveness)、弹性 (Springiness)、粘聚性 (Cohesiveness)、胶着性 (Gumminess)、咀嚼性 (Chewiness)、回复性 (Resilience) 等。
- 11.仪器保护功能：硬件部分含紧急停止装置、上下极限控制装置、软件里可以进行力量感应元过载保护限量设置，软件检测数据具有保密功能。
- 12.仪器操作：软件曲线和测试结果同时显示在一个界面上，上面是曲线，下面对于测试数据。测试数据如力，时间，距离，样品高度在测试过程中同步显示到的软件。软件页面中英文可调，操作简单容易上手，数据分析时不需另外撰写分析程序，用户可直接勾选所要的参数，软件即可自动计算结果。结果数据及曲线可以汇出Excel文档及图片。
- 13.技术支持：自带测试方法库，方法包括具体测试的样品名称，样品测试前准备方法，测试参数设置，测试后如何分析结果。
- 14.售后服务要求：仪器免费保修1年，双方在现场核对验收;免费安装调试，免费对采购人技术人员的操作、维修、保养等方面进行培训，直至能熟练，独立操作，终身维护。

