

保曼蜜丸丸块硬度测试仪

产品名称	保曼蜜丸丸块硬度测试仪
公司名称	苏州保曼精密仪器有限公司
价格	800.00/台
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区郭巷金丝港路51号2幢336室
联系电话	18625222386

产品详情

1、产品介绍

蜜丸是由一种或多种药物粉末与经炼制过的蜂蜜混合而制成的球形内服固体制剂，性柔软，作用缓和，多用于慢性病和需要滋补的疾患，在中成药中是中医临床应用很广泛的一种，蜜丸分大蜜丸和小蜜丸两种。大蜜丸一般重3~9g，小蜜丸同[水丸](#)。

塑制法制备蜜丸一般包括：物料准备、制丸块、制丸条、分粒、搓圆、整丸、质量检查、包装等工序。制丸块又称合坨，这是塑制法的关键工序，丸块的软硬程度及粘稠度，直接影响丸粒的成型性以及贮藏过程中丸粒的稳定性。利用质构仪可以测定蜜丸丸块的硬度、粘性、粘附性和回复性等物理特性。

保曼蜜丸丸块测试仪可以测定蜜丸丸块的硬度、粘性、粘附性和回复性等物性指标，为蜜丸制备过程提供客观参考数据。蜜丸硬度测定

2、保曼蜜丸丸块测试仪简介

保曼蜜丸丸块测试仪可以通过对丸块进行压缩测试，测定蜜丸丸块的硬度、粘性、粘附性、回复性等特征，确认丸块在制备过程中软硬度、粘稠度等，对其配方原料的添加，以及丸粒成型和后期贮藏稳定性提供参考依据。

3、保曼蜜丸丸块测试仪应用及性能：

1、应用：测定测定蜜丸丸块的硬度、粘性、粘附性、回复性等物性指标，为其配方工艺、制备过程丸粒成型、后期贮藏提供数据支持。

- 2、仪器参数：测试结果显示精度：0.01g；位移精度：0.001mm；测试臂移动距离：280mm；检测速度：0.011~25 mm/s；数据采集率：不低于500组/秒，每组4个通道同时读取；
- 3、力量感应元精度：采用高精度力量感应元，可以使用第三方标准砝码进行计量验证和校正，符合ISO 7500 Part1或ASTM E4标准；
- 4、采用高精度力量感应元，0-100kg，可选择500g、1kg、5kg、20kg、30kg、50kg、100kg；
- 5、设备采用三轴滚珠丝杆，结构稳固，不易变型，底部步进电机设计，位移精确稳定，无共振，无噪音；
- 6、安全措施：数据可紧急停止、上下极限控制装置、力量感应元过载保护
- 7、结果分析：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传输到电脑备份。具有一键导出图片、Excel、PDF、原始数据等功能，可同时进行上百组数据的快速分析处理，数据可使用办公软件打开。具有检测数据保密功能；
- 8、售后服务要求:仪器免费保修1年，免费安装调试，免费对采购人技术人员进行操作、维修、保养等方面进行视频培训，直至能熟练独立操作，终身维护；
- 9、配置蜜丸丸块测试仪主机、柱形探头、备品配件包、外置软件一套、应用方法库、操作手册。