

保曼软膏挤出性乳膏延展性测试仪

产品名称	保曼软膏挤出性乳膏延展性测试仪
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、保曼软膏挤出性、乳膏延展性测试仪产品介绍

软膏剂指原料药物与油脂性或水溶性基质混合制成的均匀的半固体外用制剂。软膏剂指原料药物溶解或分散于乳状液型基质中形成的均匀半固体制剂。软膏剂、乳膏剂基质应均匀、细腻，涂于皮肤或粘膜上应无刺激性，要具有适当的粘稠度，应易涂布于皮肤或粘膜上，不融化。

保曼软膏、乳膏测试仪可以测定其粘附性、延展性、可挤出性，从而评估软膏、乳膏的配方及可挤出性能。

2、保曼软膏、乳膏测试仪简介

保曼软膏、乳膏测试仪可以通过正向挤压装置测定软膏、乳膏的延展性、粘性、挤出强度，从而可优化外用处方，以便在给要部位有较好的适用性和治疗效果。

3、保曼软膏、乳膏测试仪的应用及性能特点

1、应用：测定软膏、乳膏的延展性、粘性、挤出强度，优化外用处方；

2、仪器参数：测试结果显示精度：0.01g；位移精度：0.01mm；测试臂移动距离：280mm；检测速度：0.01~25 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、一次测量，多项测试指标自动计算，免去繁琐计算过程；
- 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的操作、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：保曼软膏、乳膏测试仪主机、挤压装置、备品配件包、外置软件一套、应用方法库、操作手册。