

## JH-0983 药物锥入度测定仪



本仪器是根据中华人民共和国标准 2020 年药典《0983 锥入度测定法》技术要求和有关规定设计制造的，主要适用于适用于软膏剂、眼膏剂及其常用基质材料（如凡士林、羊毛脂、蜂蜡）等半固体物质，以控制其软硬度和黏稠度等性质，避免影响药物的涂布延展性。药物锥入度系指利用自由落体运动，在 25℃下，将一定质量的锥体由锥入度仪向下释放，测定锥体释放后 5 秒内刺入供试品的深度。

### 一、主要功能特点

- 1、采用数字显示器显示锥入度值，直观醒目。
- 2、锥入时控装置共有 6 档，控时精度高。
- 3、具有升降架粗调、细调功能，调节方便，对锥准确。
- 4、配有恒温浴，水浴温度自动控制，一机多用，仪器的性价比高。
- 5、标配 I 号锥体及锥杆、I 号样品杯（平底圆筒型）。

本仪器最大的特点是：先进的机械设计，升降调节方便；数字式的温控表，温度控制准确；高精度的锥入度数字测试表，测量结果可靠。

### 二、主要技术参数

- 1、测量范围：(0~600) 锥入度；
- 2、锥入时控装置：可分别选择 5 秒、8 秒、10 秒、12 秒、30 秒、60 秒，时间误差小于±0.1 秒；
- 3、分辨率：0.01 mm；
- 4、锥入精度：±1 锥入度；
- 5、加热器功率：200W；
- 6、控温精度：(25±0.1)℃（注：环境温度应不高于 20℃）；

- 7、控温方式： 高精度数显 PID 温控仪；
- 8、恒温浴： 为硬质玻璃缸；
- 9、搅拌： 磁力搅拌珠自动搅拌；
- 10、I号锥体重量(102.5±0.05)g， 配套锥杆重量 47.5g±0.05g， 符合国家标准 2015 版药典的规格要求；
- 11、升降支架： 粗调、细调双重升降调节机构,便于锥尖对准试样平面；
- 12、工作电源： AC(220±10%)V, 50Hz, 功耗不大于 300W。
- 13、外形尺寸： 280mm×350mm×700mm (长×宽×高)。
- 14、其它： 配有冷光源和放大镜，方便使用和操作。

### 三、装箱清单 (出厂标配)

序号	名 称	单位	数量	备注
1	锥入度仪器主体	台	1	
2	I号锥体	个	1	
3	I号锥体配套锥连杆	副	1	
4	1号锥体样品杯	个	1	
5	玻璃水槽	只	1	
6	保险丝 2A (Φ5×20)	只	1	
7	三角支架	只	1	
8	磁性搅拌子	只	1	
9	纽扣电池	粒	1	
10	使用说明书	份	1	
11	产品合格证	份	1	
12	产品保修卡	份	1	

### 四、选配件

序号	名 称
1	II号锥体
2	III号锥体
3	II号锥体样品杯
4	III号锥体样品杯
5	低温恒温浴 (室温-5度)

## 上海佳航仪器仪表有限公司

地址：上海市嘉松北路 3570 号 B 栋

电话：021-59904405

网址：[www.jiahangchn.com](http://www.jiahangchn.com)

邮箱：[jiahangchn@163.com](mailto:jiahangchn@163.com)