

# 海益达 片剂硬度仪厂家 片剂硬度仪

产品名称	海益达 片剂硬度仪厂家 片剂硬度仪
公司名称	天津市瑞斯德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区红彤路3号
联系电话	13102286368 13102286368

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市海益达仪器设备有限公司

### 智能片剂硬度检测仪如何操作

智能片剂硬度检测仪操作步骤：1.开启电源，预热30分钟。使用前应检查仪器表面是否清洁、干燥和完好无损。在测量时一定要确保机台放置水平位置进行测试。该试验温度为 $25 \pm 1$ ，相对湿度小于80%。因此请将试样放在恒温条件下(如实验室中)，片剂硬度仪，并按要求做标线标记以供比较用。然后调节好治具的球座间距与高度差同直径相同且均匀排列于粒径为 $D_{97} = 44.66\text{mm}$ 的药片表面上。使测针接触到药片的中间薄处或距边缘  $\sim 3\text{mm}$ 的位置上（防止碰伤邻近的边沿）。若需改变测定条件至设定值为止有误差时应重新开始实验；若有特殊需要可另行处理并记录下来以便分析原因及修正结果。开机后

按“置零”键仪表读数显值为0。（一般不用）此时表示已做好准备可以进入正式工作状态了。当装满标准颗粒的前一片达到规定的强度极限后再继续加入第 颗标准颗粒则被压下的那颗即成为所称之样品所要进行的对象而加以检验的结果即为所需要的数值范围之内其计算方法如下：分别按下式求得各参数初值： $Q_{max}=H-L+dP_{min}=h-$   
 $IS=(Q_{max}/n) \times V-(P_{min} \cdot T)/4 \quad DR$ 其中 $Q_{max}$ 为负荷(g)； $P_{min}$ 为负荷(g)。

### 天津硬度分析仪操作流程

天津硬度分析仪的操作流程如下：1.校准仪器，片剂硬度仪厂家，将标准块放置在测试台上进行测量并记录数据。根据实际需求选择合适的力值单位（N或kg）。通常使用国际单位制千克(kg)。如果需要转换到其他单位可以调整换算系数。2.将待测物品放在测试台中央的凹槽中，片剂硬度仪，确保物体平面紧贴住测试台的表面且与加载头平行接触后固定好被测物以防止移动。注意避免直接用手指按压样品以免受伤！如需更换已校正的标准件或者重新设置开始新的实验时必须先将设备归零位再进入下一步操作以确保结果准确度及一致性。开机预热30分钟后方可正式开始试验以便让系统达到稳定状态。开启电源开关和电脑主机使软件启动连接USB线和通讯口线按照提示点击确认即可进入到试样管理界面等待检测工作完成结束退出关机保存参数关闭计算机等所有设备和附件断电存放。

智能硬度仪是一种的测量工具，其操作简单方便。以下是使用步骤：1.确认被测材料和测试环境条件（如温度、湿度等），选择合适的硬度计型号和工作范

围；2.将主机接通电源并打开开关预热30分钟以上，片剂硬度仪价格，使激光束稳定在光斑上；3.用主机的微调旋钮将小孔中的横梁移至合适位置，调节到“=”符号时关闭主机电源；（注意不要用力过大）4.把探头擦净后用校正块进行零位校对，若显示值不为零需进行调整；5.在标准芯棒的端面上或要检查的位置表面涂上一层滑石粉并进行划痕试验，（或将已知硬度的物体平放在工作台上轻轻压一下）；按动主机上的按钮数下读数值即为所需要的结果。（单位为g）。

海益达(图)-片剂硬度仪厂家-

片剂硬度仪由天津市海益达仪器设备有限公司提供。天津市海益达仪器设备有限公司是天津天津市,仪器仪表元器件及器材的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在海益达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创海益达更加美好的未来。