

# 美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪

产品名称	美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪
公司名称	深圳市宇凯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	规格型号:150B 测试厚度:0.1-5.5mm 适用范围:评估柔韧性材料的挺度和回弹性
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道
联系电话	0755-28448890 15014028789

## 产品详情

### 美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪

深圳宇凯科技有限公司是专业的美国Taber公司代理经销商，关于150B挺度挺痕测试仪或其他型号产品最新价格信息,欢迎广大用户来电咨询或登陆我司官方网站www.yukai17.com

产品名称：挺痕测试仪/挺度测试仪/挺痕试验机/挺度试验机

规格型号：150B

品牌厂家：美国泰伯尔Taber

销售代理：深圳市宇凯科技有限公司

美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪产品介绍：

美国Taber/泰伯尔150B挺度测试仪用于评估柔韧性材料的挺度和回弹性，精确测量厚度在0.1-5.5mm之间的材料。

美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪型号选择:

[150-B](#)型为传统手动机械式

操作简单，精密三角架设计，敏感度高，体积轻巧，外型坚固。由刻度盘读出挺度值。

[150-E](#)型为数字显示型

测试范围：0 – 10,000TABER挺度单位( g . cm)

自动测试、计算并记录测试结果

具有控制面板和显示屏，可设定方向、折弯角度、往返次数；

带输出端口（RS-232）可由打印机输出或下载至计算机；

不间断储存器可储存1000条读数（带日期、时间）

可选用户定义标签识别储存的读数

读数可自动换算为自定的预设范围，并且具备统计功能可自动计算平均值、标准差、最大值、最小值；

可通过输出接口，将数据打印或下载到电脑中

CE认证

## 世界公认挺度标准

自1937年至今，TABER150已成为挺度测试的标准工具，许多公证单位直接引用本机作为挺度规范的标准依据。

## 挺度与回弹度

1个TABER挺度单位是指：长5公分、宽3.8公分试片，以1/5克重力折弯至15°时所受的力量，1挺度单位亦等于1g.cm。回弹力代表材料的弹性质量，是基本挺度相对于初始挺度的比例，以下列计算公式表示：

$$\text{回弹力} = \text{基本挺度} \div \text{初始挺度} \times 100$$

「初始挺度」是样品被弯曲固定角度时，第一个立即获得的读值，通常可用来比较相对挺度的质量。

「基本挺度」则是样品被持续固定在该角度，造成物质分子重新排列所丧失的挺度。

## 扩充用选购附件

挺度仪的精度与测定范围，可藉各式「选购附件」扩充与调整，应用更广泛。标准测试范围为10-100挺度单

位，选用[精密砝码组]可使刻度扩大为0.1-10,000单位。

美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪试验方法:

下面的图是用来指导在设置来确定测试范围使用被测试材料的类型的仪器。

范围	刚度单元	样本长度	滚轮的位置	样本大小	范围重量	偏转角度	缩放乘数
一	0 - 1	2cm	SR的依恋	“ 1.5 × 1.5 ”	补偿器10单元	15 °	零点零一
二	0 - 10	MCA	起来	“ 1.5 × 1.5 ”	补偿器10单元	15 °	零点一
三	10 - 100	5cm	下来	“ 1.5 × 2.75 ”	——	15 °	—
四	50 - 500	5cm	下来	“ 1.5 × 2.75 ”	Unit 500	15 °	五
五	100 - 1000	5cm	下来	“ 1.5 × 2.75 ”	Unit 1000	15 °	十
六	200 - 2000	5cm	下来	“ 1.5 × 2.75 ”	2000 Unit	15 °	二十
七	300 - 3000	5cm	下来	“ 1.5 × 2.75 ”	Unit* 3000	15 °	三十
八	500 - 5000	5cm	下来	“ 1.5 × 2.75 ”	Unit* 5000	15 °	五十
九	1000 - 10000	5cm	下来	“ 1.5 × 2.75 ”	Unit* 5000	7 1 / 2 °	一百

\*辅助范围重量设置（范围3000 - 5000泰伯单位）单独出售，范围7 - 9。

美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪工作原理：

美国Taber/泰伯尔150B

最重要的几项组件：采用恒速马达，带有试样夹且可自由摆动的加重摆锤和一个电力齿轮转动的转盘。

样品夹的夹紧块精确地固定在齿轮传动盘的中心。测试时，试样的顶端夹紧于两个夹块的缝隙间，而其下端夹在与转盘相连的两个可调的紧固轮之间。接通电源时，恒速马达驱动齿轮转盘，产生的扭力作用于试样，使摆锤出现偏移角度。最后由刻度盘或显示屏显示挺度值。TABER挺度仪通过测试样品标准化为研究和产品测试提供空前的一致性结果。预设方向、折弯角度、往返次数提供精确和可再现的测试结果。

美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪应用范围：

美国Taber/泰伯尔150B

用于评估柔韧性材料的挺度和回弹性，精确测量厚度在0.1-5.5mm之间的材料，如：纸张、箔、金属薄片、塑料薄片、纸板、橡胶、美耐板、Vinyl、电线、管材、织物、毛毡、皮革等各种片材。测量范围在0-10000 TABER挺度单位内。

美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪售后服务：

为了更好的售后服务需求和使用指导工作,我方公司秉着“诚信合作,共同发展”的经营理念 and 用户满意为宗旨的精神向用户做出以下承诺:一、产品质量承诺：

售出产品均是原装品牌工厂生产。（附带产品相关证书）

产品在发货前有相关技术人员进行检查，确保产品各项功能完整无损坏后再进行快递发货。

我方所提供仪器在使用过程中保修期内如出现质量问题（非人为破坏）我方愿意承担一切责任。

二、交货期承诺：

买卖双方通过商品交易协商后付款当日起争取7天内发货并按照买方要求时间将货物送到指定地点，若买方需提前交货的或所购商品属预报备商品的，须与我方协商处理和申请购买备案，及时满足贵方需求。

三、建立长久合作理念，销售服务管理制度及体系：

1、售前服务：设立专门的销售服务机构，我司相关人员会及时帮您争取商品选型。2、售中服务：为防止贵用户使用不当而造成不必要的损失，在使用过程中，我司会安排相关技术人员进行电话指导，确保产品正确使用，让用户用得安全、放心。3、售后服务：为更好的做好产品售后服务工作，及时接收用户反馈问题，有专业技术人员提供解决问题方案。如有需要到现场指导的，我司会及时安排技术人员到指定现场进行操作指导。

美国Taber型号150B材料柔韧性挺度测试仪相关产品介绍：

[美国泰伯尔Taber 150B/150E挺痕挺度测试仪](#)

[美国泰伯尔Taber 551刮伤试验仪](#)

[美国泰伯尔Taber 710耐划伤测试仪/五指划痕仪](#)

[美国泰伯尔Taber 5135/5155耐磨耗试验机](#)

[美国泰伯尔Taber 5750线性磨耗试验机](#)

[美国泰伯尔Taber 5900往复式磨耗试验机](#)

[美国泰伯尔Taber 6160震荡磨耗仪](#)