

# hanatek



[www.hanatekinstruments.com](http://www.hanatekinstruments.com)

## CBT1 折痕挺度测试仪

- | 纸板挺度
- | 折痕反弹力
- | 折痕力比

Hanatek products are exclusively  
manufactured and distributed by

 RHOPOINT  
INSTRUMENTS

# CBT1 折痕挺度测试仪

## 预测包装效果

Hantek CBT1 折痕挺度测试仪可使纸板制造商，印刷厂及包装企业具备能力，在损失宝贵的材料和设备运行时间前，预测纸板样品或包装纸盒的运行效果。

纸板挺度和折痕反弹力是影响纸盒在高速包装生产线上运行效果的关键特性。



## 功能

独立操作的夹具按预设角度旋转，测量折痕反弹力时为90°，测量纸板挺度时为15°。

### 自动停延时间

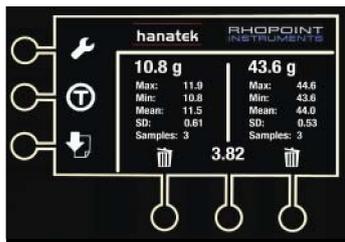
15秒延时测量以便消除操作中的变化因素。  
(根据 BS 6965).

### 自动计算折痕力比

折痕力比即纸板挺度/折痕反弹力，由仪器计算并立即显示在屏幕上，无需附加软件用于数据分析。BS 6965建议，最适宜的纸盒折痕力比为，纵向 1.5 - 3，横向3-7。

### 自动统计分析

由仪器对纸板挺度和折痕反弹力测试数据进行统计分析。



### 数据处理

通过Hanatek标签打印机方便打印测试结果，所有结果均带有日期和时间戳记。

## 样品准备附件

### 通用样品切刀 - 一步完成样品准备

使用Hanatek通用样品切刀可以非常方便地进行样品准备



要测试的纸板和折痕样品可一次切割完成，因而避免了使用老式切刀进行样品准备可能带来的错误。

在一个样张上可以切割多个样品，减少了样品损耗和节约宝贵的测试时间。Hanatek提供定制刀模，适合大多数包装应用，例如摩擦，拉伸，克重，耐磨/磨耗测试。

### 专用纸板和折痕样品切刀



## 应用



印刷纸盒



未印刷纸盒

## 相关产品

### 压痕试验机

Hanatek CCP 可制作与最终产品相同质量的压痕样品，无需浪费宝贵的设备运行时间。

CCP 使用与全尺寸模切机相同的刀模组合，供用户在实验室制作商业质量的压痕样品。



### 纸盒力学分析仪

对要求更高精度，更多功能以及小样品测试（比如测试卷烟包装盒上的每一条压痕），可使用Hanatek CFA 纸盒力学分析仪。



# CBT1 折痕挺度测试仪

## 规格

标准	BS6965, BS 3748, BS ISO 2493-1:2010, TAPPI T556 (15° ONLY), SCAN P29, PMI 068
分辨率	0.1g
精度	0.1g
范围	0-450 gF
电源	110V/230V
认证	UKAS可溯源校准认证
尺寸	(H) 230 x (W) 175 x (D) 250mm
净重	7.6kg
包装重量	10kg

## 另购附件

- y 专用样品切刀
- y Hanatek通用样品切刀
- y 报表打印机



hanatek INSTRUMENTS	
www.hanatekinstruments.com	
<b>CBT1 C&amp;B Tester</b>	
Instrument No:	CBT1 31301004E
Last Certified:	Jan 02 2014
Test Date:	Jan 09 2014
Test Time:	Thur 16:53:12
<b>Board Stiffness</b>	
Samples:	3
Max:	11.9 gF
Min:	10.8 gF
Mean:	11.5 gF
SD:	0.61
<b>Crease Resistance</b>	
Samples:	3
Max:	44.6 gF
Min:	43.6 gF
Mean:	44.0 gF
SD:	0.53
<b>Average Crease:Board Ratio</b>	
<b>3.82</b>	

## 附加

### 校准检查砝码

### 免费延长保修期

注册可获两年全面免费保修

### 校准和服务

深圳市东林亚太光学有限公司为中国用户提供校准、维修和应用服务



Certificate no: FM 29741  
ISO 9001:2008

## LOCAL AGENT



深圳市东林亚太光学有限公司  
Dorion Asia-Pacific Optics Co.,Ltd

电话：0755-83559715 83559725  
传真：0755-83690061  
Email: info@dorion.cn

# hanatek

Rhpoint Instruments Limited | Rhpoint House | Enviro 21 Park  
Queensway Avenue South | St Leonards-on-Sea  
East Sussex | TN38 9AG | UK | Tel: +44 (0) 1424 739623  
sales@hanatekinstruments.com | www.hanatekinstruments.com