

# 寶大1000/1200拉力試驗機系列

材料試驗質優價廉的理想方案



寶大國際儀器

# 操作簡便、質優價廉，寶大國際品質

寶大專注1000/1200系列電子萬能材料試驗

機，為產品品質尋求最佳方案已有20多年，測試系統以操作簡便、數據分析可靠一致贏得實驗室及生產產線的好評。多年來，寶大的1000/1200系列電子萬能材料試驗機不斷的推出針對性的專用試驗機，受到了廣大客戶的信賴及好評。

## 設備操作簡便

- 設備採用了通用便利的原則，滿足拆裝不同的夾具，客戶自創的夾具也能方便的安裝，使設備可用各行業不同測試。
- 控制系統獨具人性化，介面清晰明瞭，操作

簡單

## 設備質優價廉

- 寶大產品的高品質和耐用性就意味着降低了成本。
- 設備的夾具的通用降低了對夾具的投入。

## 優質售後與支持

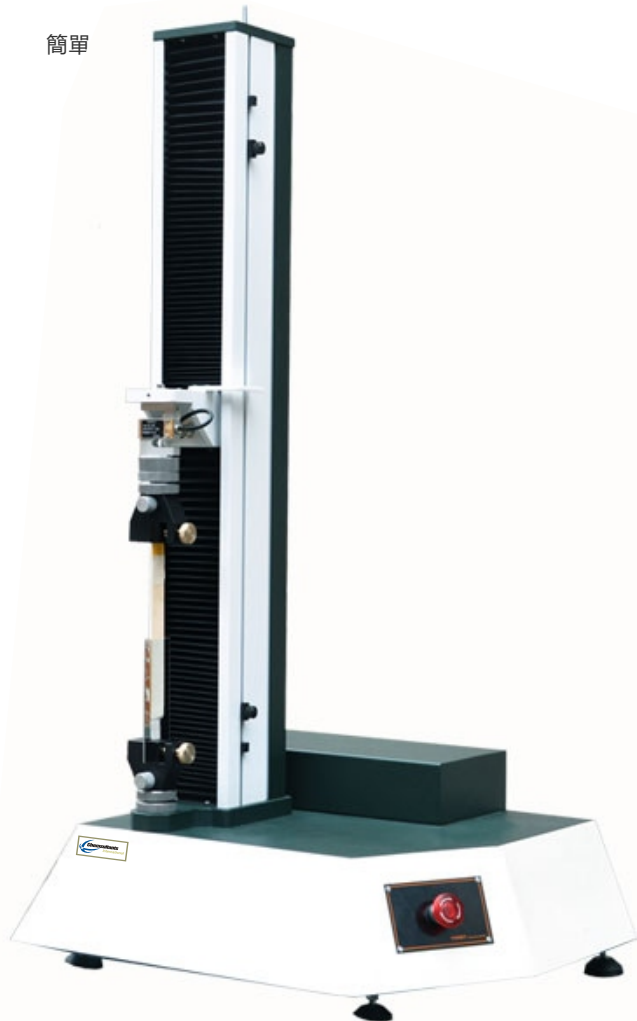
- 產品售出，寶大就會一直跟蹤產品使用情況，第一時間解決客戶使用中所存在的故障問題，消除客戶不能正常使用儀器的顧慮。
- 控制軟體免費更新升級。

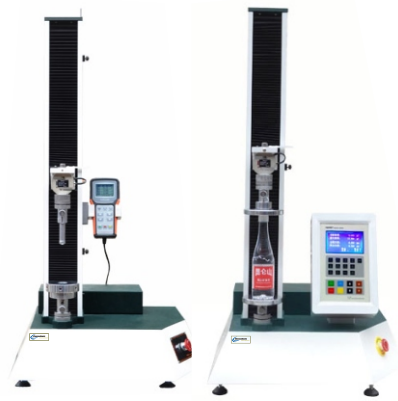
## 寶大產品的高品質



每一臺1000/1200型設備都具有最好的品質和最佳耐用性。我們的使命就是為您提供超凡的價值和

“同類產品中最優秀”的設備。這些設備種類齊全，從質優價廉的Qc系統，直到頂級的研究設備，一應俱全。按照ISO 9001的品質保證體系的要求，寶大秉承“我們客戶的數據完整、安全和保護至上”的產品設計理念。我們努力確保客戶的最大滿意度。





單柱拉壓力試驗機



雙柱拉壓力試驗機



PT-1100-100萬能材料試驗機

### 堅固耐用

- 整機的傳動用優質耐磨的滾珠絲杆與同步帶，提高了傳動效率。
- 應用系統提供長期的更新服務，不斷完善數據分析處理。

### 應用廣範

實大根據客戶的要求，對產品和材料可以做出不同的測試方案，解決了實驗室和生產線上的不同問題。

### 夾具與工裝

ISO、JIS及GB等測試中建議的夾具，還可根據成品實現工裝。

### 與環境測試完美搭配

產品和材料可以在高、低溫環境中做物理測試。

### 變形測定

對塑膠、橡膠、金屬等進行變形測定。



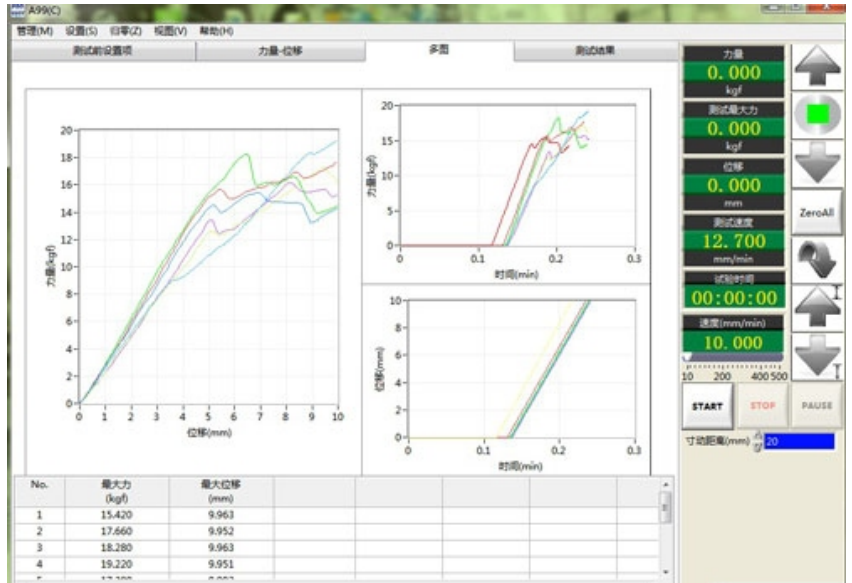
配備溫控試驗箱的拉壓力試驗機

# 1000\1200軟體

A99提供了很多標準的測試方法和測試結果，有很強大的功能，但軟體的操作是很直觀簡單的，只需選擇試樣和測試方案，其他的數據結果是自動計算出來。

## 無以倫比的功能和直觀的操作

- 易於使用的標籤式用戶介面。
- 自動配置各種參數、樣品詳細資訊、夾具設置、試驗定義、單位選擇和計算結果。
- 帶提示功能使操作更加明朗。



▲ 多图显示介面

## 專注於應用

- 可進行拉伸、壓縮、彎曲、摩擦、剪切、剝離、撕裂、疲勞測試。
- 資料庫擁有眾多標準的測試數據，內核提供了ASTM、ISO、BS、EN、DIN、GB所需的標準演算法。
- 可新建標準演算法，隨時跟進材料科學的發展。



▲ 测试结果数值显示界面

## 简易操控控制面板

當不需連接電腦時，可用LCD顯示的控制面板進行測試。連接性批量操作，一次性以電腦中出結果。



1000操控面板



1200操控面板

# 1100/1200系列技術指標

		單柱臺式				雙柱臺式				落地式	
		1171	1171B	1176	1176S	1161	1161B	1166	1136	1100-50	1100-100
最大載荷	kN	2	2	5	5	10	10	10	20	50	100
	kNf	204	204	510	510	1020	1020	2040	2000	5100	10100
	Ibf	449	449	1124	1124	2248	2248	4496	4500	11240	22480
最大測試速度	mm/min	1500	5000	1000	1000	500	500	1000	1000	500	500
	in/min	20	420	40	40	20	20	40	40	20	20
最小測試速度	mm/min	0.5	0.5	0.1	0.1	5	5	0.1	0.1	0.01	0.01
	in/min	0.02	0.02	0.004	0.004	0.2	0.2	0.004	0.004	0.0004	0.0004
位置控制分辨率	μm	2	2	0.5	0.5	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5
	μin	0.08	0.08	0.02	0.02	0.08	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02
總垂直測試空間	mm	600	600	600	600	1000	1000	1000	1000	600	600
	in	24	24	24	24	40	40	40	40	24	24
前後測試空間	mm	120	120	120	120	-	-	-	-	-	-
	in	4.8	4.8	4.8	4.8	-	-	-	-	-	-
左右測試空間	mm	-	-	-	-	400	400	400	400	400	400
	in	-	-	-	-	16	16	16	16	16	16
臺體高度	mm	1135	1135	1135	1135	1465	1465	1465	1750	2000	2000
	in	45.4	45.4	45.4	45.4	58.6	58.6	58.6	70	80	80
臺體寬度	mm	630	630	630	630	760	760	760	760	830	830
	in	25.2	25.2	25.2	25.2	30.4	30.4	30.4	30.4	33.2	33.2
臺體深度	mm	500	500	500	500	450	450	450	500	550	550
	in	20	20	20	20	18	18	18	20	22	22
功率	kiw	0.25	0.25	0.45	0.45	0.75	0.75	0.75	1	3	3
電壓	v	220	220	220	220	220	220	220	220	380	380

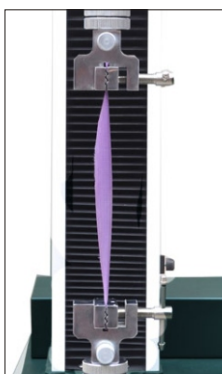
以上的參數如客戶需要特殊的要求，寶大可定制



# 種類豐富且價格適中的試驗包與應用方案



頂壓測試



拉伸測試

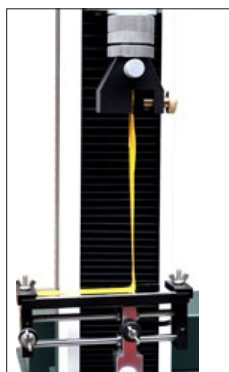
## 基礎試驗包

可做各種拉伸、壓縮測試，  
是一款適中的測試試驗包，  
配有拉伸夾具、抗壓夾具。



## 塑膠試驗包

主要針對各類的塑膠瓶和塑膠膜，  
做頂壓、拉伸、刺穿、  
瓶蓋開啟、瓶體測壓  
等測試方案。



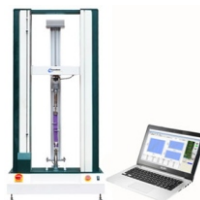
膠紙90度剝離測試



手機頂破測試

## 橡膠試驗包

配備了橡膠引伸計，準確的測出延伸率，整個測試過程都由曲線一一展現出來，並自動靜默保存。後期需進行各種數據分析，即可隨時調用測試結果。



## 金屬試驗包

配備金屬引伸計，  
軟體靈活的數據  
分析，公式的設定符合各種標準  
要求。



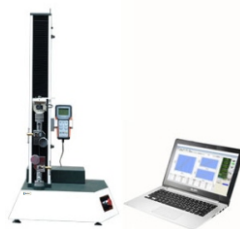
布條拉伸測試



皮鞋破裂測試

## 紡織品及皮革試驗包

根據紡織品的特點，制做了不同夾具，適應不同的測試標準的要求。



## 剝離試驗包

滿足各類膠帶的粘性測試標準，穩定性強，  
精準度高，同時適用  
180度、90度、T型剝離等常用測試方法。



五金拉伸測試



薄膜拉伸測試

## 拉伸試驗包

適合各類不同材料的拉伸試驗，可精確測試樣品的延伸率、拉斷力，滿足小拉力到大噸位的力量測試要求。



## 折換方案

將您使用多年的設備折價，用舊設備折價來購買全新的賣大設備。無論是什麼品牌、型號的万能材料或靜態/液壓試驗機都可以按最優惠的價格購買最先進的試驗設備！



**宝大仪器**是全球檢測儀器及相關服務的優秀供應商。自1991年在臺灣成立以來持續為橡膠、皮革、制鞋、食品、日化、彩印包裝、箱包手袋、制藥、家電、辦公器材等行業，以及高校、研究所等科研開發領域和商檢、質監等部門廣大客戶提供完善的品質提升及品質檢測解決方案。

**宝大仪器**曾為如下全球頂級品牌提供品質管理檢測方案：adidas、apple、coca-cola、HP、NIKE、Panasonic、samsonite、Sony、SAMSUNG、TESA、3M、美的、富士康、康師傅、統一、皇冠、喜之郎、方正、娃哈哈等等.....

**宝大仪器**技術研發中心累積了20年以上的技術與經驗，目前已獲得發明、實用新型、外觀等專利逾幾十種。自1997年進入國內發展開始，陸續為膠粘檢測行業、紙品包裝檢測行業、化妝品業、食品飲料、箱包手袋等多個行業導入了國外先進品質檢測技術及具國際先進技術的檢測儀器。如：粘性測試儀、紙箱抗壓試驗機、模擬日曬試驗箱、頂壓儀、箱包滾筒試驗機等均為寶大首創。2007年更是協助國家皮革標準化委員會制訂了部分

公司總部：寶大國際儀器股份有限公司  
地址：臺灣省臺中市清水區民治五街147號  
電話：+886-4-26282356  
傳真：+886-4-26282859  
<http://www.qcmachine.com.tw>  
E-mail:perfect.tw@msa.hinet.net

大陸運營總部：東莞市寶大儀器有限公司  
服務熱線：400-6677-223  
電話：+86-769-85818235、85831561、85831562  
傳真：+86-769-85818236  
運營中心：東莞市萬江區石美上蓬廟2號廠房  
製造中心：東莞市厚街鎮——材料試驗機制造中心  
東莞市常平鎮——模擬環境試驗機制造中心  
<http://www.perfect-group.net>  
E-mail: dongguan@perfect-group.net