



品質 · 技術 · 服務

# 弘達儀器股份有限公司

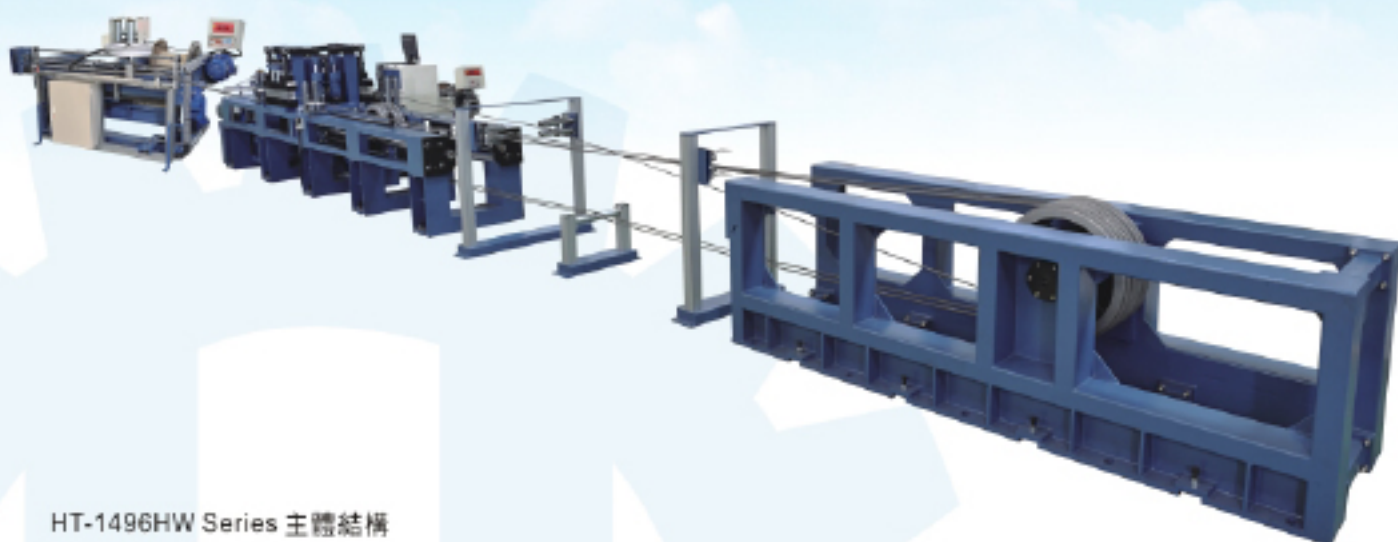
## HUNG TA INSTRUMENT CO., LTD.



### HT-1496HW Series

### 電液伺服臥式鋼索預拉機

Electro-Hydraulic Servo Horizontal Steel Wire Rope Pre-Stretched Testing Machines



HT-1496HW Series 主體結構

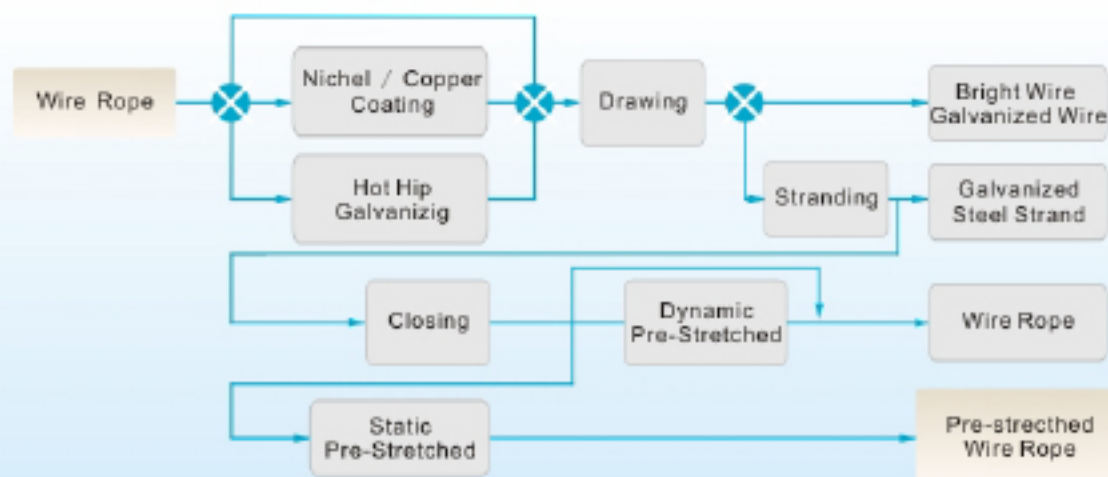
#### 電液伺服臥式鋼索預拉機

◆本儀器製造符合ISO9001國際品質認證作業標準，用於鋼索結構伸長之預拉負載週期測試，確保鋼索產品之伸長率的使用設計條件，產品適用於電線、電纜、竹節鋼筋、鋼索、鋼線、鋼廠、鐵鏈、鏈條、彈簧、織帶、繩索、金屬扣件等試材之拉力測試所特別設計。

#### 特點：

1. 控制精度高，穩定性好：採MOOG高性能電液伺服閥，電腦閉迴路模塊控制計劃作業軟體，高精度輪弧式LOAD CELL力感測，提供最可靠的測試結果。
2. 超強控制功能：定位移、定速率、定荷重、定荷重速率、定圈力速率、定圈變速率、定圈變（100階模式選配）共7種。
3. 試驗條件設定方式：資料庫模組化。
4. 試驗條件表示方式：電腦式數值顯示及即時圖形切換 / 顯示方式。
5. 機台操作控制模式：具手動 / 自動切換模式。

#### 流程：



## 規 格

型 號	HT-1496HW30	HT-1496HW50	HT-1496HW100	HT-1496HW300	HT-1496HW300	HT-1496HW500
荷重容量	300 kN	500 kN	1000 kN	2000 kN	3000 kN	5000 kN
量測及荷重精度	1 級 $\leq \pm 1\%$ 或 (選配 0.5 級 $\leq \pm 0.5\%$ )					
力值分辨率	1/200,000 以上 (使用弘達 HT-0906 界面)					
機台長度 (m)	10 m ~ 50 m, (兩節式, 土木地基固定), 可依客戶需求長度訂製					
有效測試寬度(W) (mm)	標準寬度 500 mm (可選擇)					
測試速度 (mm/min)	0.1 ~ 100 mm/min, 全電腦控制設定, 功能如軟體說明					
油壓缸行程 (mm)	2000 mm					
量測及控制系統	弘達計測軟體及感測訊號處理器, 全電腦螢幕控制, 數位顯示					
極限器	上下極限器於油壓缸					
拉力導輪	前三輪, 後四輪, 導輪直徑 $\varnothing 600$ mm, 導輪組可替換或可依客戶需求增購					
夾持夾具	油壓夾具, 夾持線徑 5 ~ 30 mm (依客戶產品直徑需求選購)					
保護裝置	過電流保護, 過電壓保護, 過行程保護, 過載保護, 上下限位保護					
電腦	主流品牌電腦一套					
控制箱尺寸 (mm)	1200 (L) x 650 (W) x 1280 (H)					
電源	3 $\varnothing$ / 220 V / 60 Hz 或 3 $\varnothing$ / 380 ~ 415 V / 50 Hz					
選配	HT-1431U 放線機、HT-1431D 收線機、導線長度計測裝置、鋼索油壓夾具夾持塊					

HT-1431TD 懸臂式可調寬度鋼索輪收線機

HT-1431TU 懸臂式可調寬度鋼索輪放線機



- ◆適用索輪： $\varnothing 400 \sim 1000$  mm, 寬度：300 ~ 900 mm, 軸孔：60 mm
- ◆選配：長度計測器, CNC 繞線控制器 (線徑 5 ~ 30 mm)

- ◆適用索輪： $\varnothing 400 \sim 1000$  mm, 寬度：300 ~ 900 mm, 軸孔：60 mm
- ◆放線張力：電磁式阻力器



品質、技術、服務

弘達儀器股份有限公司

HUNG TA INSTRUMENT CO., LTD.

總公司 (工廠)

台灣 406 台中市南屯區精科中路20號

TEL: +886-4-23590108 (代表)

FAX: +886-4-23593110, 23588599

E-mail: [info@hungta.com](mailto:info@hungta.com)

台北分公司

台北市 110 信義區忠孝東路

五段 71 巷 17 號

TEL: +886-2-27467770

FAX: +886-2-57686430

高雄分公司

高雄市 807 三民區金山路

305 號

TEL: +886-7-3429618-9

FAX: +886-7-3427499

Website: [www.hungta.com](http://www.hungta.com)  
[www.hungta.com.tw](http://www.hungta.com.tw)  
[www.hungta.com.cn](http://www.hungta.com.cn)