



台灣中澤股份有限公司
Taiwan Nakazawa Co.,Ltd

螺絲強度扭力試驗機

TN

操作說明書



台灣中澤股份有限公司(總公司)

電話：886-2-8227-2299

傳真：886-2-8227-2288

地址：23553 新北市中和區連城路 258 號 7 樓之 8

<http://www.tn-testing.com.tw>

mail：sales1@tn-testing.com.tw

台中分公司

電話：886-4-2702-7057

傳真：886-4-2702-7219

台南分公司

電話：886-6-288-1366

傳真：886-6-269-4272

- 測試項目說明：

1. 轉力測試：一個產品的扭轉力是展示它被扭轉成兩半的能力。各種標準都有規定自攻螺釘扭轉力的最低要求。
2. 鎖動測試：本測試是把螺釘鎖到一個”測試板”，此板有規定的硬度、厚度和孔徑。如果螺釘鎖過測試板，但螺紋變形，則本產品不合格。不合格表示螺釘表面硬化處理太淺或太軟。
3. 鎖動扭力測試：本測試只有螺桿滾製的螺釘才需要，當執行鎖動測試時，觀測鎖到測試板的最大鎖動扭力。如果扭力抄過規定的標準數值，則本產品不合格，不合格顯示螺釘的表面沒有足夠的潤滑性或螺紋成形不當而需更大的扭力。

- 轉力測試操作說明：

本測試是把螺釘夾在扭轉力測試具上一個有攻牙中間分割的夾頭內並用本體上之固定把手夾緊測試具，然後用扭力扳手施力，直到螺釘扭斷。如果扭力沒有超過規定的最低要求，則本產品不合格。不合格顯示螺釘太軟或螺紋的根徑太小。

- 相關部品名稱請參考下列圖解

