



輯興熱處理工業股份有限公司

[ SHIN HEAT TREATMENT INDUSTRIAL Co., LTD.

住址:台中市大肚區沙田路一段320巷36之5號

E-Mail:js.e0925@msa.hinet.net

Tel:04-26933504

Fax:04-26931202

## 扭力測試報告

| 客戶名稱   | 操作者        | 檔案名稱      | 測試日期          | 測試時間           | 實測次數    |
|--------|------------|-----------|---------------|----------------|---------|
| 龍崴     | 許茗鈞        | 11mm_1    | 2025-01-02    | 10:24:09       | 1次      |
| 標準扭力   | 設定扭力       | 試件材質      | 測試方向          | 實測硬度           | 工作時間    |
| 0. N-m | 245.175N-m | 6140      | 正轉            | 0.0/0.0/0.0HRC | 0:00:02 |
| 最大值    | 扭力1        | 扭力2       | 扭力3           | 角度             | 時間      |
|        | 11.009kg-m | 107.97N-m | 955.57in.-lb. | 7.95(o)        | 2.67sec |

(1)

| 客戶名稱   | 操作者        | 檔案名稱       | 測試日期          | 測試時間           | 實測次數    |
|--------|------------|------------|---------------|----------------|---------|
| 龍崴     | 許茗鈞        | 11mm_2     | 2025-01-02    | 10:25:04       | 1次      |
| 標準扭力   | 設定扭力       | 試件材質       | 測試方向          | 實測硬度           | 工作時間    |
| 0. N-m | 245.175N-m | 6140       | 正轉            | 0.0/0.0/0.0HRC | 0:00:02 |
| 最大值    | 扭力1        | 扭力2        | 扭力3           | 角度             | 時間      |
|        | 10.501kg-m | 102.988N-m | 911.47in.-lb. | 7.834(o)       | 2.63sec |

(2)

| 客戶名稱   | 操作者         | 檔案名稱        | 測試日期            | 測試時間           | 實測次數    |
|--------|-------------|-------------|-----------------|----------------|---------|
| 龍崴     | 許茗鈞         | 11mm_3      | 2025-01-02      | 10:26:18       | 1次      |
| 標準扭力   | 設定扭力        | 試件材質        | 測試方向            | 實測硬度           | 工作時間    |
| 0. N-m | 245.175N-m  | 6140        | 逆轉              | 0.0/0.0/0.0HRC | 0:00:03 |
| 最大值    | 扭力1         | 扭力2         | 扭力3             | 角度             | 時間      |
|        | -13.352kg-m | -130.939N-m | -1158.85in.-lb. | -10.267(o)     | 3.4sec  |

(3)

| 客戶名稱   | 操作者        | 檔案名稱       | 測試日期           | 測試時間           | 實測次數    |
|--------|------------|------------|----------------|----------------|---------|
| 龍崴     | 許茗鈞        | 11mm_4     | 2025-01-02     | 10:27:16       | 1次      |
| 標準扭力   | 設定扭力       | 試件材質       | 測試方向           | 實測硬度           | 工作時間    |
| 0. N-m | 245.175N-m | 6140       | 正轉             | 0.0/0.0/0.0HRC | 0:00:03 |
| 最大值    | 扭力1        | 扭力2        | 扭力3            | 角度             | 時間      |
|        | 12.5kg-m   | 122.585N-m | 1084.91in.-lb. | 9.387(o)       | 3.15sec |

(4)

| 客戶名稱   | 操作者        | 檔案名稱       | 測試日期           | 測試時間           | 實測次數    |
|--------|------------|------------|----------------|----------------|---------|
| 龍崴     | 許茗鈞        | 11mm_5     | 2025-01-02     | 10:28:19       | 1次      |
| 標準扭力   | 設定扭力       | 試件材質       | 測試方向           | 實測硬度           | 工作時間    |
| 0. N-m | 245.175N-m | 6140       | 正轉             | 0.0/0.0/0.0HRC | 0:00:03 |
| 最大值    | 扭力1        | 扭力2        | 扭力3            | 角度             | 時間      |
|        | 11.592kg-m | 113.683N-m | 1006.13in.-lb. | 8.668(o)       | 2.91sec |

(5)

| 客戶名稱   | 操作者         | 檔案名稱        | 測試日期            | 測試時間           | 實測次數    |
|--------|-------------|-------------|-----------------|----------------|---------|
| 龍崴     | 許茗鈞         | 17mm_1      | 2025-01-02      | 10:19:03       | 1次      |
| 標準扭力   | 設定扭力        | 試件材質        | 測試方向            | 實測硬度           | 工作時間    |
| 0. N-m | 980.7N-m    | 6140        | 逆轉              | 0.0/0.0/0.0HRC | 0:00:02 |
| 最大值    | 扭力1         | 扭力2         | 扭力3             | 角度             | 時間      |
|        | -40.683kg-m | -398.983N-m | -3531.11in.-lb. | -7.687(o)      | 2.55sec |

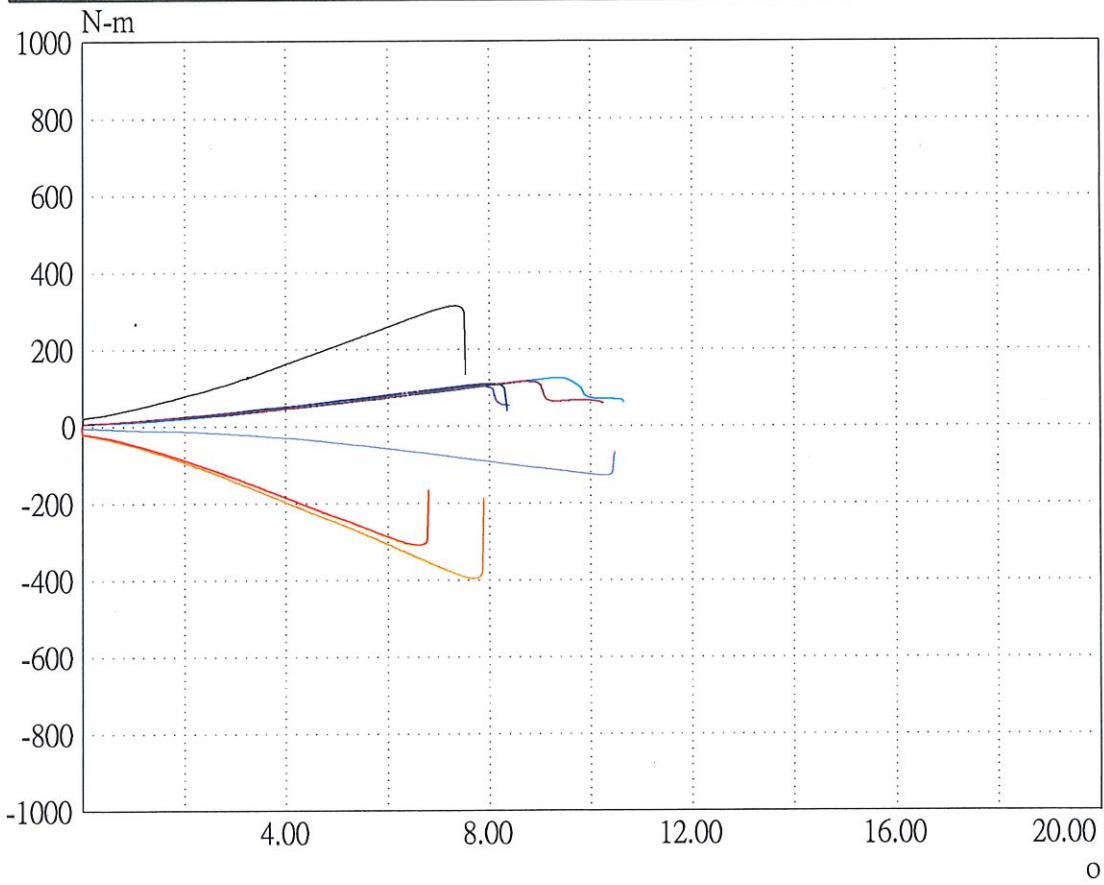
(1)

|        |              |              |                  |                   |          |
|--------|--------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| 客戶名稱   | 操作者          | 檔案名稱         | 測試日期             | 測試時間              | 實測次數     |
| 龍崴     | 許茗鈞          | 17mm_2       | 2025-01-02       | 10:20:59          | 1次       |
| 標準扭力   | 設定扭力         | 試件材質         | 測試方向             | 實測硬度              | 工作時間     |
| 0. N-m | 980. 7N-m    | 6140         | 逆轉               | 0. 0/0. 0/0. 0HRC | 0:00:02  |
| 最大值    | 扭力1          | 扭力2          | 扭力3              | 角度                | 時間       |
|        | -31. 815kg-m | -312. 012N-m | -2761. 4in. -lb. | -6. 594(o)        | 2. 18sec |

(2)

|        |             |             |                  |                   |          |
|--------|-------------|-------------|------------------|-------------------|----------|
| 客戶名稱   | 操作者         | 檔案名稱        | 測試日期             | 測試時間              | 實測次數     |
| 龍崴     | 許茗鈞         | 17mm_3      | 2025-01-02       | 10:22:23          | 1次       |
| 標準扭力   | 設定扭力        | 試件材質        | 測試方向             | 實測硬度              | 工作時間     |
| 0. N-m | 980. 7N-m   | 6140        | 正轉               | 0. 0/0. 0/0. 0HRC | 0:00:02  |
| 最大值    | 扭力1         | 扭力2         | 扭力3              | 角度                | 時間       |
|        | 31. 965kg-m | 313. 477N-m | 2774. 36in. -lb. | 7. 237(o)         | 2. 43sec |

(3)



核准:\_\_\_\_\_

審核:\_\_\_\_\_