



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

# 認證證書

(證書編號：L2824-240701)

茲證明

中鴻鋼鐵股份有限公司

中鴻鋼鐵技術處

高雄市橋頭區芋寮里芋寮路 317 號

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：2824

初次認證日期：一百零三年一月十七日

認證有效期間：一百一十二年一月二十六日至一百一十五年一月二十五日止

認證範圍：測試領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一三年七月一日

認 證 編 號：2824

實驗室主管：黃俊華

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

碳鋼, 低合金鋼

C001 元素分析

1. JIS G1253, CNS 10006

2. ASTM E415, AS/NZS 1050.1

1.

C: (0.007 to 0.43) %

Si: (0.004 to 1.121) %

Mn: (0.1623 to 1.677) %

P: (0.004 to 0.06) %

S: (0.003 to 0.058) %

Ni: (0.016 to 1.502) %

Cr: (0.006 to 3.03) %

Cu: (0.009 to 0.427) %

Mo: (0.002 to 0.830) %

Ti: (0.0005 to 0.039) %

V: (0.001 to 0.496) %

Nb: (0.004 to 0.068) %

Al: (0.002 to 0.330) %

2.

C: (0.02 to 0.43) %

Si: (0.02 to 1.121) %

Mn: (0.1623 to 1.677) %

P: (0.006 to 0.06) %

S: (0.003 to 0.055) %

Ni: (0.016 to 1.502) %

Cr: (0.007 to 3.030) %

Cu: (0.009 to 0.427) %

Mo: (0.007 to 0.830) %

Ti: (0.001 to 0.2) %

V: (0.003 to 0.3) %

Nb: (0.004 to 0.068) %

Al: (0.006 to 0.093) %

B: (0.001 to 0.007) %

報告簽署人: 林柏諭; 黃俊華; 黃健治

測試場地: 1. 高雄市大寮區大寮里華中路 18 號; 2. 彰化縣鹿港鎮鹿工路 42 號

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

碳鋼及低合金鋼鋼板, 鋼管

M002 拉伸

AS 1391

AS/NZS 1163

ASTM E8/E8M

ASTM A370



CNS 2111  
ISO 6892-1  
JIS Z2241

橋頭區: (2.5 to 90) kN  
大寮區: (2.5 to 600) kN  
小港區: (2.5 to 200) kN  
岡山區: (2.5 to 250) kN  
鹿港鎮: (2.5 to 580) kN

報告簽署人: 余俊儀; 余慶祥; 林宜德; 林柏諭; 洪銘欽; 黃俊華; 黃健治; 董乃禎; 蕭亦廷  
測試場地: 1. 高雄市橋頭區芋寮里芋寮路 317 號; 2. 高雄市大寮區大寮里華中路 18 號; 3. 高雄市小港區沿海三路 24 號; 4. 高雄市岡山區嘉興里興隆街 576 號; 5. 彰化縣鹿港鎮鹿工路 42 號

M004 沙丕衝擊

ASTM E23 (僅測試場地 1)  
ASTM A370 (僅測試場地 1)  
AS 1544.2 (僅測試場地 2)  
8 mm 衝頭半徑: (2.5 to 140) J (僅測試場地 1)  
2 mm 衝頭半徑: (0 to 360) J (僅測試場地 2)  
- 40 °C to 室溫

報告簽署人: 林柏諭; 黃健治

測試場地: 1. 高雄市大寮區大寮里華中路 18 號; 2. 彰化縣鹿港鎮鹿工路 42 號

■ 01. 01 金屬與合金類材料與製品

碳鋼及低合金鋼

M101 洛氏/洛氏表面硬度

ASTM E18

JIS Z2245

(40 to 100) HRBW

(38 to 83) HR30TW

(71 to 93) HR15TW

報告簽署人: 黃俊華; 董乃禎

(以下空白)

