



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)

