



證書編號：L2824-210927

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

認 證 證 書

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：一百零九年一月二十六日至一百一十二年一月二十五日止

認 證 範 圍：測試領域，如續頁

董事長

連錦漳

中華民國一百一十年九月二十七日



證書編號：L2824-210927

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

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

ASTM E415

CNS 10006

JIS G1253

AS/NZS 1050.1

橋頭區

C: (0.007 to 1.060) %

Si: (0.004 to 0.672) %

Mn: (0.480 to 1.01) %

P: (0.0045 to 0.111) %

S: (0.0049 to 0.069) %

Ni: (0.018 to 0.111) %

Cr: (0.0114 to 0.140) %

Cu: (0.015 to 0.661) %

Mo: (0.0037 to 0.935) %

Al: (0.009 to 0.341) %

鹿港鎮

C: (0.0258 to 0.8368) %

Si: (0.0273 to 0.9308) %

Mn: (0.1552 to 1.3800) %

P: (0.0102 to 0.0610) %

S: (0.0022 to 0.0481) %

Ni: (0.0387 to 4.1300) %

Cr: (0.0016 to 2.0010) %

Cu: (0.002 to 0.6940) %

Mo: (0.0561 to 0.9800) %

Ti: (0.0096 to 0.0100) %

V: (0.0100 to 0.2013) %

Nb: (0.0102 to 0.0676) %

Al: (0.0130 to 0.1540) %

大寮區

C: (0.007 to 0.837) %

Si: (0.6600 to 1.121) %

Mn: (0.1623 to 1.677) %

P: (0.0044 to 0.059) %

S: (0.0049 to 0.0381) %

Ni: (0.0161 to 1.502) %

Cr: (0.0213 to 3.030) %

Cu: (0.022 to 0.427) %



證書編號：L2824-210927

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

Mo: (0.025 to 0.830) %
Ti: (0.0096 to 0.0100) %
V: (0.0088 to 0.3410) %
Nb: (0.0065 to 0.068) %
Al: (0.0148 to 0.330) %

報告簽署人: 余慶祥; 林宜德; 林柏諭; 黃俊華; 黃貴志; 劉彥良
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. 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

EN 10002-1

ISO 6892-1

JIS Z2241

橋頭區: (2.5 to 90) kN

岡山區: (2.5 to 250) kN

大寮區: (2.5 to 600) kN

鹿港鎮: (2.5 to 580) kN

小港區: (2.5 to 200) kN

報告簽署人: 江炳楠; 余慶祥; 林宜德; 林柏諭; 張註偉; 黃俊華; 黃貴志; 劉彥良;
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81264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

ASTM A370

8 mm 衝頭半徑: (2.5 to 140) J

- 40 °C to 室溫

報告簽署人: 林宜德; 林柏諭; 劉彥良

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



證書編號：L2824-210927

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

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：余慶祥；黃俊華；黃貴志

(以下空白)