



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

認 證 證 書

(證書編號：L0365-240513)

茲證明

唐榮鐵工廠股份有限公司

冶金試驗課

高雄市小港區沿海二路 4 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：0365

初 次 認 證 日 期：八十六年六月十五日

認 證 有 效 期 間：一百一十二年二月十八日至一百一十五年二月十七日止

認 證 範 圍：測試領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一三年五月十三日

認證編號：0365
實驗室主管：楊璧瑋

■ 01. 01 金屬與合金類材料與製品
不銹鋼
C001 元素分析
ASTM E1019
N:(0.006 to 0.275) %

報告簽署人:江維庭; 鮑志恩

C001 元素分析
ASTM E1019
JIS G1211-3
JIS G1215-4
C:(0.005 to 1.00) %
S:(0.005 to 0.310) %

報告簽署人:江維庭; 鮑志恩

C001 元素分析
CNS 10006
參考 ASTM E1086 自訂方法:分析儀樣品檢驗標準作業程序(文件編號:QCC-SIP-001)
JIS G1253
C:(0.013 to 1.45) %
Si:(0.25 to 2.0) %
Mn:(0.30 to 12.0) %
P:(0.008 to 0.060) %
S:(0.003 to 0.060) %
Cr:(10.00 to 24.5) %
Ni:(0.25 to 24.5) %
Mo:(1.0 to 4.0) %
Ti:(0.1 to 0.45) %
Nb:(0.8 to 1.60) %
V:(0.05 to 0.95) %
Cu:(0.5 to 6.00) %
Co:(0.1 to 0.95) %
Sn:(0.01 to 0.111) %

報告簽署人:江維庭; 鮑志恩



C001 元素分析

參考 ASTM E572 自訂方法:AXIOS FAST XRF 分析儀樣品檢驗標準作業程序(文件編號:QCC-SIP-005)

JIS G1256

Si:(0.042 to 3.80) %

Mn:(0.05 to 12.11) %

P :(0.01 to 0.092) %

S :(0.01 to 0.29) %

Cr:(3.00 to 22.47) %

Ni:(1.26 to 24.68) %

Mo:(0.15 to 2.11) %

Ti:(0.012 to 2.01) %

V :(0.026 to 0.26) %

Cu:(0.072 to 3.3) %

Co:(0.021 to 0.52) %

報告簽署人:江維庭; 鮑志恩

01. 01 金屬與合金類材料與製品

鋼鐵試片

M002 拉伸試驗

ASTM E8/E8M

CNS 2111

ISO 6892-1

JIS Z2241

排除管材

(1 to 196) kN

報告簽署人:洪易鵬; 陳為

M101 洛氏硬度試驗/洛氏表面硬度試驗

ASTM E18

JIS Z2245

(40 to 100) HRBW

(20 to 65) HRC

(74 to 93) HR15TW

(43 to 83) HR30TW

(13 to 73) HR45TW

(70 to 92) HR15N

(42 to 82) HR30N

(20 to 72) HR45N

報告簽署人:洪易鵬; 陳為



M103 維克氏硬度試驗

ASTM E92

JIS Z2244-1

JIS Z2244-2

(89 to 600) HV 1

(100 to 600) HV 5

>600 HV 5

(240 to 600) HV 10

>600 HV 30

(100 to 600) HV 3

>600 HV 3

報告簽署人:洪易鵬;陳為
(以下空白)

