



⊕ 關於俊益

俊益鋼鐵自民國54年成立以來，深耕鋼鐵產業，累積超過60年專業經驗，始終堅持專業與品質。秉持「誠信正直、顧客導向、創新精進、追求卓越」的核心價值，持續推動技術升級與智慧化管理，確保產品品質穩定一致，並不斷優化服務流程，致力於為客戶提供高效且可靠的鋼材解決方案。

⊕ 品質管理

ISO9001:2015認證是我們品質管理的基礎，透過定期稽核，讓管理體系持續優化。整合 ERP、WMS、LMS、QC 系統與 QR-Code 技術，實現全流程數據與鋼材溯源，確保每批產品從原料、在製品到成品的完整履歷。所有產品皆附材質證明書，讓您選用更安心。

⊕ 產品介紹

專營鋼線與冷抽鋼棒，產品涵蓋快削鋼、合金鋼、工具鋼、碳鋼、不銹鋼與軸承鋼等多樣特殊鋼材，嚴選高品質鋼材原料，搭配穩定供應能力與品質管控，長期提供客戶多元且可靠的鋼鐵產品。



快削鋼 Free-Cutting Steel

12L14, 1215, 1215MS, 1144



軸承鋼 Bearing Steel

SUJ2



碳鋼 Carbon Steel

S15C, 1015, 1035, S45C, 1045



低合金鋼 Low Alloy Steel

SCM415, SCM415H, SCM415L2, SCM415HL2, SCM415S2, SCM435RCH, SCM435HRCH, SCM435H, SCM435HL2, SCM435S2, SCM440RCH, SCM440HRCH, SCM440H, SNCM220 (8620), SNCM439, 6150, 8660



碳素工具鋼 Carbon Tool Steel

SK4, SK4F



不銹鋼 Stainless Steel

303, 303CU, 304, 304L, 304F, 316, 316L, 316F, 316LF, 403, 410, 416, 416F, 420J2, 430F, 440C, 630



合金工具鋼 Alloy Tool Steel

SKD11, SKD61, SKH51, S2



鎳基合金 Nickel Alloy

Inconel 718, Inconel 625, Invar 36

⊕ 鋼材資料庫查詢

打造鋼材資料庫查詢系統，整合超過50種應用類型與32,000筆材料資料，提供材質比對、成分查詢及機械性質分析等功能，助力精準選材作業。



應用類型	標準代號	規格號碼	記號	碳(C)%	矽(Si)%	錳(Mn)%	磷(P)%	硫(S)%	鎳(Ni)%	鉻(Cr)%	鉬(Mo)%	鉛(Pb)%	氮(N)%	銅(Cu)%	鈾(U)%	退火HB	淬火HRC
快削鋼、合金快削	SAE		1215MS	≤0.09		1.1~1.6	0.04~0.09	0.33~0.42									
機械構造用碳鋼	SAE	G10150	1015	0.13~0.18		0.3~0.6	≤0.04	≤0.05									
冷間鍛造用低合金鋼	JIS	G3509-1	SCM440RCH	0.38~0.43	0.15~0.35	0.6~0.9	≤0.03	≤0.03	≤0.25	0.9~1.2	0.15~0.3						
碳工具鋼	JIS		SK4F	0.9~1	≤0.35	≤0.85	≤0.03	0.04~0.09	≤0.2	≤0.2	≤0.2	0.1~0.3		≤0.3			
合金工具鋼	JIS	G4404	SKD11	1.4~1.6	≤0.4	≤0.6	≤0.03	≤0.03	≤0.5	11~13	0.8~1.2			≤0.25	0.2~0.5	≤255	≥58
耐蝕不銹鋼	JIS		SUS316L	≤0.03	≤1	≤2	≤0.045	≤0.03	12~15	16~18	2~3						



⊕ 生產設備與檢驗設備

具備多項加工與檢測設備，涵蓋圓鋸機、研磨機、校直機、分光儀及洛氏硬度機，製程品質與檢驗作業穩定一致。

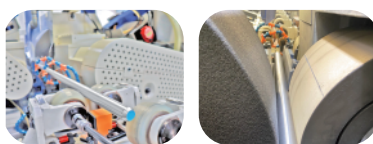
裁切加工

切削尺寸：● $\phi 10 - \phi 75 \text{ mm}$
 ■ $\phi 10 - \phi 60 \text{ mm}$
 切削長度：最小值 $\phi 10 \text{ mm}$



研磨加工

研磨尺寸： $\phi 12 - \phi 60 \text{ mm}$



校直加工

校直尺寸： $\phi 9 - \phi 42 \text{ mm}$
 校直長度：1M - 3M



硬度檢測

精準測試金屬及熱處理材料硬度。



材料檢測

金屬分光儀涵蓋超廣光譜範圍，
 具備極高解析度與ppm等級的偵測能力，
 滿足高精度、多元素材料分析需求。



⊕ 公差等級表

依材料品級規範可容許公差範圍，冷抽鋼棒皆採用h9公差等級為標準。

尺寸範圍	● 研磨品	● 冷抽品		■ ◆ 冷抽品	
	標準	高精度	標準	高精度	標準
	h7	h8	h9	h10	h11
3.00 and under	+0 / -0.010	+0 / -0.014	+0 / -0.025	+0 / -0.040	+0 / -0.060
3.01-6.00	+0 / -0.012	+0 / -0.018	+0 / -0.030	+0 / -0.048	+0 / -0.075
6.01-10.0	+0 / -0.015	+0 / -0.022	+0 / -0.036	+0 / -0.058	+0 / -0.090
10.01-18.0	+0 / -0.018	+0 / -0.027	+0 / -0.043	+0 / -0.070	+0 / -0.110
18.01-30.0	+0 / -0.021	+0 / -0.033	+0 / -0.052	+0 / -0.084	+0 / -0.130
30.01-50.0	+0 / -0.025	+0 / -0.039	+0 / -0.062	+0 / -0.100	+0 / -0.160
50.0-80.0	+0 / -0.030	+0 / -0.046	+0 / -0.074	+0 / -0.120	+0 / -0.190

	h7	h8	h9	h10	h11
冷抽			R	S, H	S, H
削皮	R	R	R	R	R
研磨	R	R	R		

● R = 圓棒 ■ S = 四角棒 ◆ H = 六角棒



☎ 04 2491 4678 ☎ 04 2491 4680
 ✉ jungyi.steel@gmail.com
 📍 412037 臺中市大里區工業九路9號

