

群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



SCM 系 / S N C M

合金鋼
Alloy Steel

■ 介紹

合金鋼alloy steel鋼裡除鐵、碳外，加入其他的合金元素，就叫合金鋼。在普通碳素鋼基礎上添加適量的一種或多種合金元素而構成的鐵碳合金。根據添加元素的不同，並採取適當的加工工藝，可獲得高強度、高韌性、耐磨、耐腐蝕、耐低溫、耐高溫、無磁性等特殊性能

■ 用途

齒輪 / 軸類 / 強力螺絲 / 汽機車零件 / 機械零件
曲軸 / 螺桿 / 螺帽 / 掛勾



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



S2 / 6150

工具鋼
Tool Steel

■ 介紹

合金工具鋼係在碳工具鋼內添加鉻、鎢、鉬、釩、錳、矽等添加特殊元素主要功用為增加硬化能，析出特殊碳化物以增加耐磨耗性，增加回火時的軟化抵抗等。合金工具鋼依用途分為切削、耐衝擊、耐磨、熱加工等合金工具鋼。

■ 用途

手工具 / 螺絲起子 / 六角板手



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

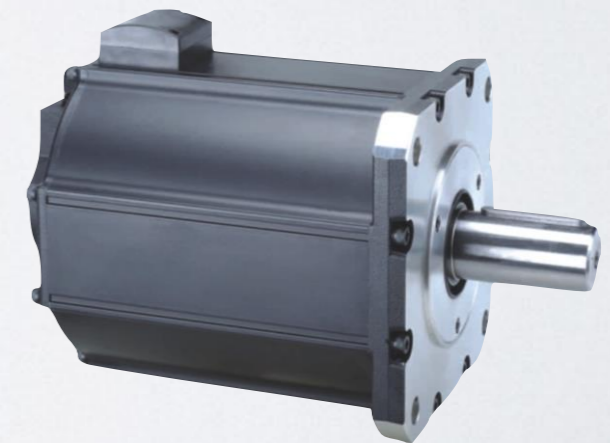
主要產品

■ 介紹

碳素鋼是近代工業中使用最早、用量最大的基本材料。世界各工業國家，在努力增加低合金高強度鋼和[合金鋼](#)產量的同時，也非常注意改進碳素鋼質量，擴大品種和使用範圍。目前碳素鋼的產量在各國鋼總產量中的比重，約保持在80%左右，它不僅廣泛應用於建築、橋樑、鐵道、車輛、船舶和各種機械製造工業，而且在近代的[石油化學工業](#)、海洋開發等方面，也得到大量使用。

■ 用途

各種構造用碳素鋼零件、機械、馬達
軸心等適用



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



主要產品



64 / 純鈦

鈦
Ti

■ 介紹

鈦 (Titanium) 是一種化學元素，化學符號Ti，原子序數22，是一種銀白色的過渡金屬，其特徵為重量輕、強度高、具金屬光澤，亦有良好的抗腐蝕能力 (包括海水、王水及氯氣)。由於其穩定的化學性質，良好的耐高溫、耐低溫、抗強酸、抗強鹼，以及高強度、低密度，被美譽為「太空金屬」

■ 用途

鈦是鋼的一種合金用元素 (鈦鐵)，鈦會縮小鋼的晶粒大小，同時作為脫氧劑的鈦會減低鋼的含氧量；在不鏽鋼中加鈦會減低含碳量^[4]。鈦常與其他金屬製成合金，這些金屬有鋁 (改良晶粒大小)、鈮、銅 (硬化)、鎂及鉬等^[50]。鈦的機械製品 (片、板、管、線、鍛件、鑄件) 在工業、航天、休閒及新興市場上都有應用。鈦粉在煙火製造上用於提供明亮的燃燒顆粒。



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



SUS303 / SUS304
SUS316/SUS630

不銹鋼
Stainless
Steel

■ 介紹

不鏽鋼 (,Stainless-Steel) ^[1]，在冶金學中，是通常含有10%—30%鉻的一類合金鋼的總稱。這種鋼不像普通鋼那樣容易腐蝕生鏽^[3]。鉻與低碳含量相配合，可顯示出明顯的耐腐蝕性和耐熱性，其表面會產生防鏽的氧化膜，以提高對特殊環境的耐腐蝕性和抗氧化性，並賦予特殊性能，從而保護鋼材本身受到外界環境中的空氣（尤指氧氣）、水、某些酸、鹼的氧化腐蝕。

■ 用途

醫療器材\食品\3C零件\船舶零件\高扭矩傳軸 / 閥球
/ 紡織噴絲頭 / 水刀 / 醫療器材

群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780

主要產品



群益鋼鐵股份有限公司 CHUN YI STEEL CO.,LTD

412台中市大里區 工業11路125號 TEL04-2495-1020 FAX:-2495-0780



主要產品

■ 介紹

碳鋼、碳素結構鋼、優質結構鋼、碳素工具鋼、

高速工具鋼是高碳高合金工具鋼，鋼中含碳量 w_c 為0.7%-1.4%，鋼中含有能形成高硬度碳化物的合金元素，如鎢、鉬、鉻、釩
高速工具鋼具有高的紅硬性，在高速切削的條件下，溫度高達500-600c硬度也不降低，從而保證良好的切削性能

■ 用途

各種機械之精密耐磨、耐衝擊、刀具、模具

SK/SKD/SKT

特殊鋼
S K