

1. 普通碳鋼

S 20 C

- 鋼號，鋼以S表示、鐵以F表示
- 該數的 1 / 10,000 為含碳量中間值
- 碳，CK表示滲碳用鋼

2. 高級碳鋼

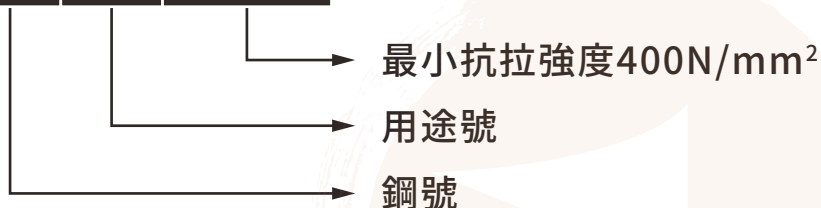
S CM 4 15 H

- 鋼號
- 合金元素：

單一元素	Mn	Mo	Cr	Ni	Al
複合使用	Mn	M	C	N	A
- 合金含量：CM表示CrMo鋼
- 含碳量：該數的1 / 100
- 表示保證淬透性
K 表示滲碳用鋼

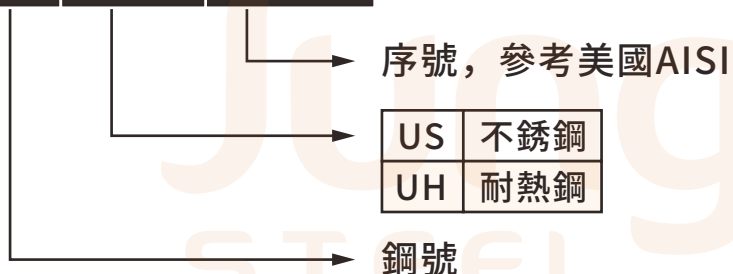
3. 一般結構用軋鋼料

S S 400



4. 不銹鋼及耐熱鋼

S US 316

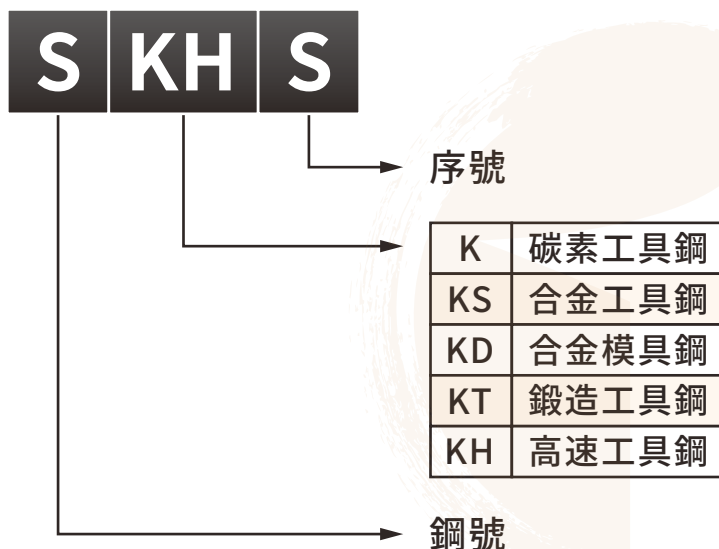


5. 彈簧鋼、含鉻軸承鋼

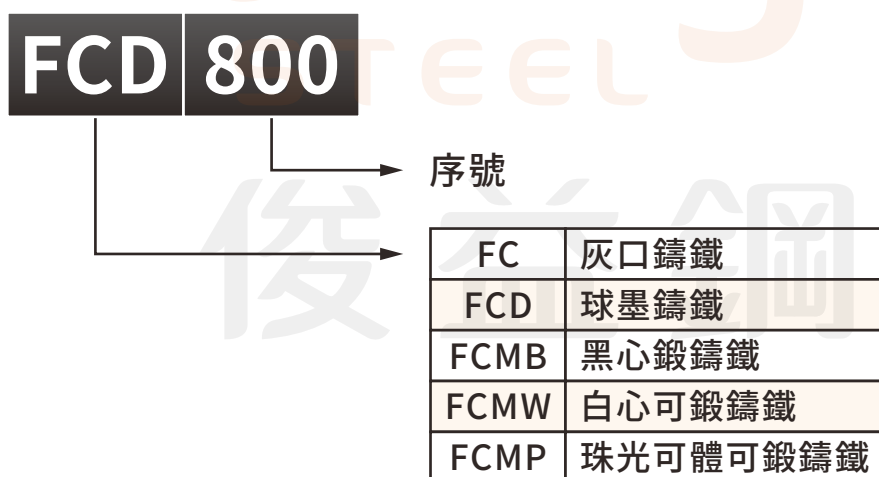
SUJ 3



6. 工具鋼



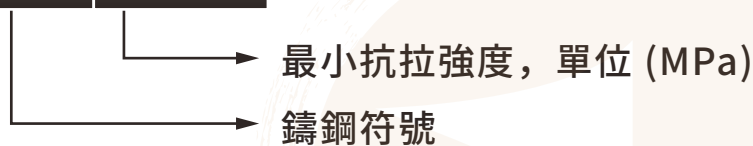
7. 鑄鐵



8. 鑄鋼

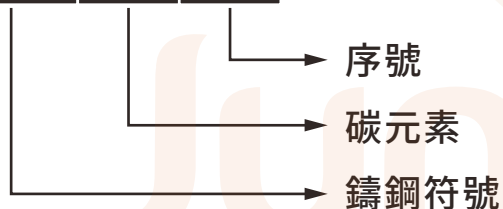
(A) 碳素鑄鋼

SC 450



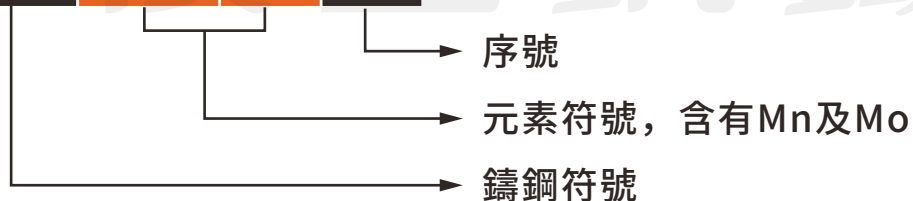
(B) 高強度碳鋼、低合金鋼鑄件

SC S 3



(C) 合金鋼鑄件

SC Mn M 3



(D) 不銹鋼鑄件、耐熱鋼鑄件

SCS 316

序號

鋼號，SCS是不銹鋼，SCH是耐熱鋼

Jung Yi
STEEL
俊益鋼鐵