

## 1. 碳素鋼

**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

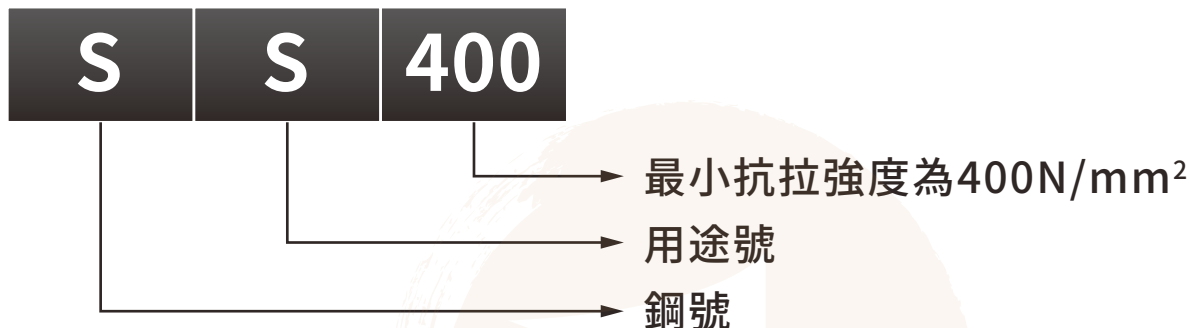
## 合金結構鋼

**S CM 4 15 H**

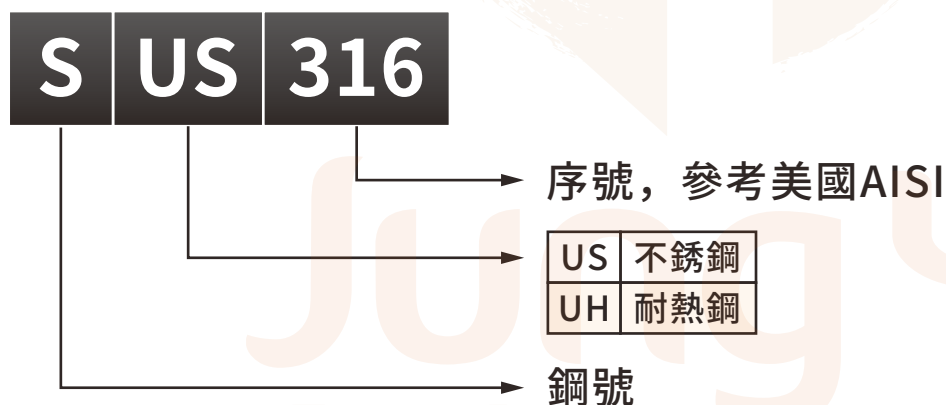
- 鋼號
- 合金元素：

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
- |   |         |
|---|---------|
| H | 表示保證淬透性 |
| K | 表示滲碳用鋼  |

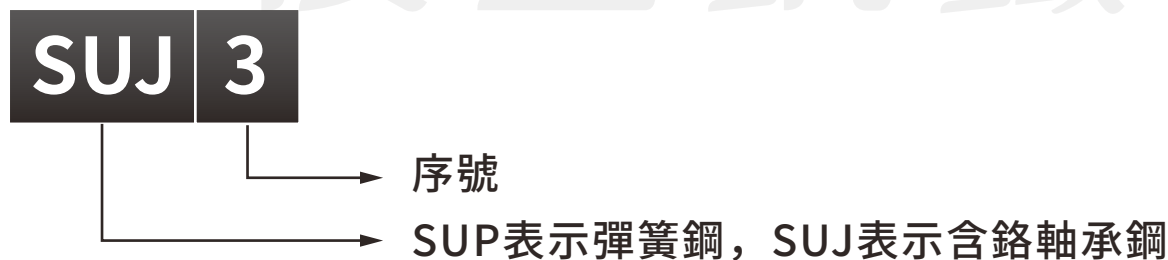
## 2. 一般結構用軋鋼料



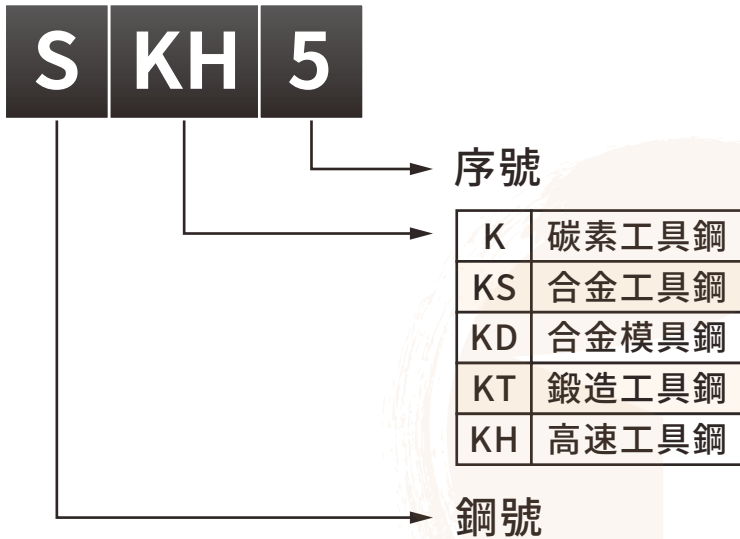
## 3. 不銹鋼及耐熱鋼



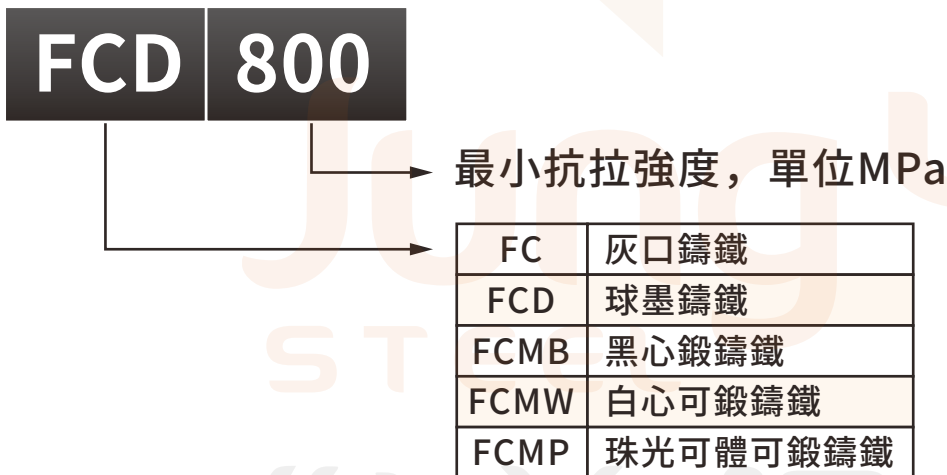
## 4. 彈簧鋼、含鉻軸承鋼



## 5. 工具鋼

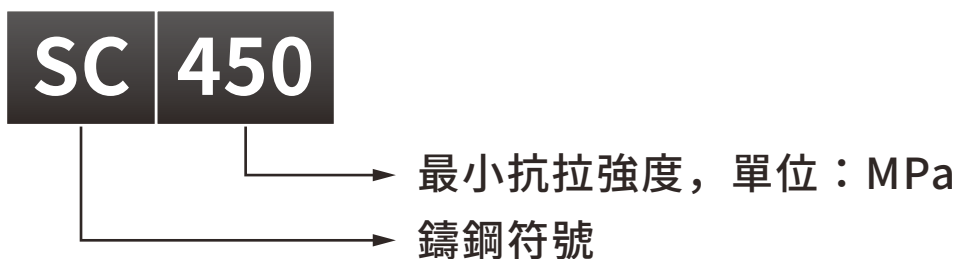


## 6. 鑄鐵

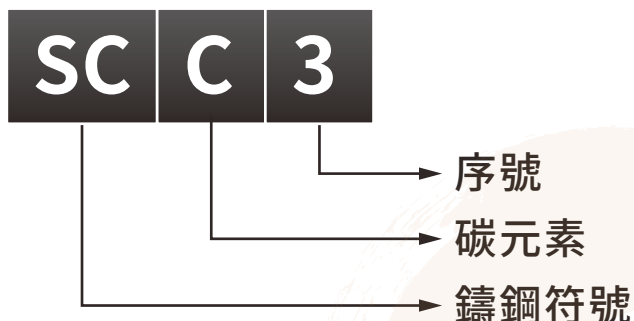


## 7. 鑄鋼

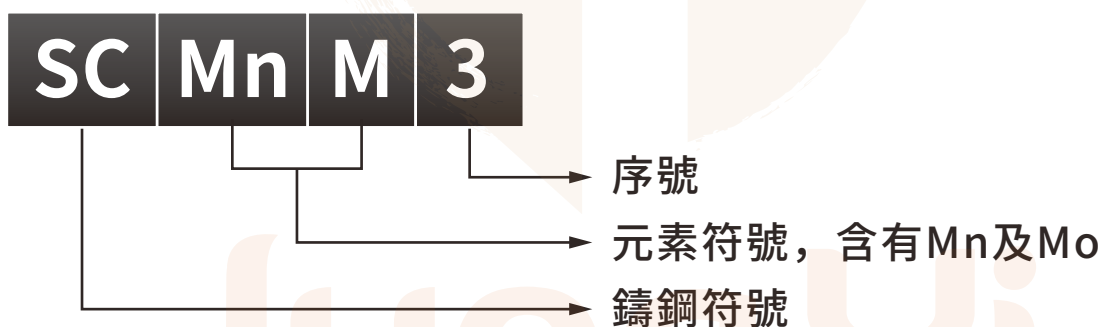
### (A) 灰口鑄鐵



## (B) 高強度碳鋼、低合金鋼鑄件



## (C) 合金鋼鑄件



## (D) 不銹鋼鑄件、耐熱鋼鑄件

