

產品尺寸：

	一般結構鋼 / 特殊鋼	
	直棒	盤元
尺寸	$\phi$ 10~ $\phi$ 60 mm	$\phi$ 10~ $\phi$ 45 mm
長度	6~12m	---
盤捲方向	---	順時鐘
內徑	---	980 mm
外徑	---	1390 mm

產品標準規範及鋼種：

種類	標準規範	鋼種
一般結構鋼	ASTM A36	A36
	CNS 2473	SS400
	JIS G 3101	
特殊鋼	CNS 3828	S15C、S35C、S45C、S55C
	JIS G 4051	
	JIS G 4052	SCM415H、SCM420H、SCM435H、SCM440H
	JIS G 4053	SCr440、SCM415、SCM420、SCM435、SCM440、SNCM220
	SAE J 403	1006、1008、1010、1015、1035、1045、1055、1541
	SAE J 404	4140、8620
	威致規格	10B21、10B33、50BV30、35CrV、40CrV



	1008	0.10 ↓	0.10 ↓	0.30~0.50	0.030 ↓	0.050 ↓	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1010	0.08~0.13	0.10 ↓	0.30~0.60	0.030 ↓	0.050 ↓	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1015	0.13~0.18	0.10 ↓	0.30~0.60	0.030 ↓	0.050 ↓	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1035	0.32~0.38	0.10 ↓	0.60~0.90	0.030 ↓	0.050 ↓	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1045	0.43~0.50	0.10 ↓	0.60~0.90	0.030 ↓	0.050 ↓	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1055	0.50~0.60	0.10 ↓	0.60~0.90	0.030 ↓	0.050 ↓	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1541	0.36~0.44	0.15~0.35	1.35~1.65	0.030 ↓	0.050 ↓	---	---	---	---	---	---	---	---	---
SAE J 404	4140	0.38~0.43	0.15~0.35	0.75~1.00	0.030 ↓	0.040 ↓	0.30 ↓	0.25 ↓	0.80~1.10	0.15~0.25	---	---	---	---	---
	8620	0.18~0.23	0.15~0.35	0.70~0.90	0.030 ↓	0.040 ↓	0.30 ↓	0.40~0.70	0.40~0.60	0.15~0.25	---	---	---	---	---
威致規格	10B21	0.18~0.23	0.10 ↓	0.70~1.00	0.030 ↓	0.035 ↓	0.30 ↓	---	---	---	---	0.020 ↑	0.030 ↑	0.0005 ↑	---
	10B33	0.32~0.36	0.15~0.35	0.70~1.00	0.030 ↓	0.035 ↓	0.30 ↓	---	---	---	---	0.020 ↑	0.030 ↑	0.0005 ↑	---
	50BV30	0.27~0.33	0.10 ↓	0.70~1.00	0.030 ↓	0.035 ↓	0.30 ↓	0.25 ↓	0.30~0.50	---	0.100~0.150	0.020 ↑	0.030 ↑	0.0005 ↑	---
	35CrV	0.32~0.38	0.15~0.30	0.50~0.90	0.035 ↓	0.040 ↓	0.30 ↓	0.25 ↓	0.50~0.70	0.15 ↓	0.100~0.170	---	---	---	---
	40CrV	0.38~0.43	0.15~0.30	0.50~0.90	0.035 ↓	0.040 ↓	0.30 ↓	0.25 ↓	0.50~0.90	0.15 ↓	0.100~0.200	---	---	---	---

## 機械性質

### 一般結構鋼機械性質：

種類	標準規範	鋼種	降伏強度 (N/mm <sup>2</sup> )	抗拉強度 (N/mm <sup>2</sup> )	抗拉強度 / 降伏強度	試片	伸長率 (%)	彎曲性		
								彎曲角度	彎曲直徑	
一般結構鋼	ASTM A36	A36	250 ↑	400~550 ↑	---	GL=200	20 ↑	---	---	---
						GL=50	23 ↑			
	CNS 2473 JIS G 3101	SS400	245 ↑ d ≤16	400~510 ↑	---	NO.2	20 ↑	180°	---	標稱直徑之 3 倍
			235 ↑ 16< d ≤40			NO.14A	22 ↑			
			215 ↑ 40< d ≤60							

產品用途：

種類	標準規範	用途
一般結構鋼	ASTM A36	結構拉桿、基礎螺栓、爬梯。
	CNS 2473	
	JIS G 3101	
特殊鋼	CNS 3828	汽機車零件、農機履帶、發電機轉子、扣件、手工具、貨櫃鎖、機械零件、安全扣環、滑塊、軸心、齒輪、齒條、磨光棒、油壓鋼棒、續接器、三通管路零件等。
	JIS G 4051	
	JIS G 4052	
	JIS G 4053	
	SAE J 403	
	SAE J 404	
威致規格		



威致鋼鐵

WEI CHIH STEEL