

TERAFAR

兆遠鋼鐵股份有限公司
Terafar Steel Co., Ltd.

產品手冊



板材切割 · 各類型鋼、棒材、鐵管、合金鋼等加工買賣



兆遠鋼鐵 網站

台中市神岡區國豐路一段200巷13號
電話：(04)2526-7898 • 2526-3898
傳真：(04)2526-8998 • 2525-0398
網址：www.terafar.com.tw
E-mail：terafar@ms77.hinet.net



兆遠鋼鐵 線上客服
Line@

圓棒〈磨光、黑皮〉

- 鐵(1015)(SS400)
- 中碳(1045)
- 鉻鉬合金鋼(紅綠十字)
- 鎳鉻鉬合金鋼(藍白十字)
- 鋁鉻鉬合金鋼(黑十字)
- 快削硫(1215)
- 快削鉛(12L14)
- 快削中碳(1144)
- 碳素工具鋼(紅牌鋼SK2-SK4)
- 合金工具冷模鋼(SKD11)
- 合金工具熱模鋼(SKD61)
- 強韌耐磨合金工具鋼(SKS3綠牌)
- 軸承鋼(SUJ2)
- 高速工具鋼(SKH9)
- 超硬高速工具鋼(SKH51)
- 彈簧鋼(SUP3)
- 研磨棒
- 水粉抽圓鐵
- 中碳合金鋼(40ACR)

鐵網〈黑皮、鍍鋅〉

- 點焊網
- 菱形網(鍍鋅)
- 擴張網(菱形拉網)

S45C 硬鉻鋼棒

各類不銹鋼
各類銅、鋁
各種零件加工

四角直棒〈磨光、黑皮〉 鐵管

- 鐵(1015)
- 中碳(1050)
- 磨光六角
- 鐵(1015)
- 中碳(1045)
- 鉻鉬鋼(6150)
- 快削(1144、1215、12L14)

扁鐵

- 中碳扁鐵
- 黑皮扁鐵(鍍鋅)
- 磨光扁鐵

角鐵

- 等邊三角鐵(鍍鋅)
- 不等邊角鐵
- 有孔角鐵
- 萬能角鋼
- 鉚板角鐵

型鋼

- 鍍鋅輕型鋼
- 固定座
- 輕量H型鋼
- H型鋼
- 工字鐵
- 槽鐵
- 鋼軌
- 門型鐵

- BSA黑白鐵管
- BSB黑白鐵管
- 傢俱管
- 過抽管
- 無縫管
- 園藝用鉚板管
- 鉚板方扁管
- 黑皮方扁管
- 鍛造管(鉚板)

鐵板

- 磨光板
- 花紋板(鍍鋅)
- 壓花花紋板(鍍鋅)
- 鍍鋅板
- 酸洗板
- 紅牌板
- P3合金銅板
- P5合金銅板
- 高碳鋼板
- 冷工具鋼(SKD11)
- 熱模板(SKD61)
- 彈簧鋼板
- 加勁板
- 頭尾封板
- 樓承鋼板
- 中碳板

※本公司備有高速鑽孔機、油壓沖剪機
(角鐵、槽鐵、扁鐵、可沖孔、切角)
採用DAMA新型電離子、火焰切割機，可
切割6mm~300mm尺寸的厚薄板、中碳板

硬度對照表

HV	HRC	HS	HB	HV	HRC	HR.B	HS	HB
940	68	97		412	42		56	390
900	67	95		402	41		55	380
865	66	92		392	40		54	371
832	65	91		382	39	(110.0)	52	362
800	64	88		372	38		51	353
772	63	87		363	37		50	344
746	62	85		354	36	(109.0)	49	336
720	61	83		345	35	(108.5)	48	327
697	60	81		336	34	(108.0)	47	319
674	59	80		327	33	(107.5)	46	311
653	58	78		318	32	(107.0)	44	301
633	57	76		310	31	(106.0)	43	294
613	56	75		302	30	(105.0)	42	286

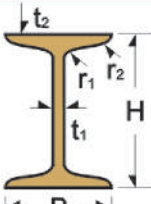
HV	HRC	HS	HB	HV	HRC	HR.B	HS	HB
595	55	74		294	29	(104.5)	41	279
577	54	72		286	28	(104.0)	41	271
560	53	71		279	27	(103.0)	40	264
544	52	69	500	272	26	(102.5)	38	258
528	51	68	487	266	25	(101.5)	38	253
513	50	67	475	260	24	(101.0)	37	247
498	49	66	464	254	23	100.0	36	243
484	48	64	451	248	22	99.0	35	237
471	47	63	442	243	21	98.5	35	231
458	46	62	432	238	20	97.8	34	226
446	45	60	421	230	(18)	97.7	33	219
434	44	58	409	222	(16)	95.5	32	212
423	43	57	400	213	(14)	93.9	31	203

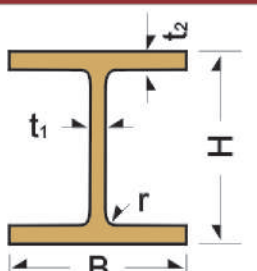
兆遠鋼鐵股份有限公司

Terafar Steel Co., Ltd.

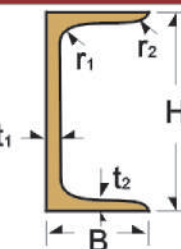
台中市神岡區國豐路一段 200 巷 13 號
電話：(04)2526-7898・2526-3898
傳真：(04)2526-8998・2525-0398
網址：www.terafar.com.tw
E-mail:terafar@ms77.hinet.net

鍍 鋅 輕 型 鋼			
規格及尺寸			
AXBXC	厚度	單位重量	
(m/m)	(m/m)	(kg/尺)	(kg/m)
200X75X25	* 4.5	3.84	12.67
	* 4.0	3.42	11.29
	* 3.2	2.80	9.24
	* 3		
	* 2.8	2.44	8.06
150X65X20	* 4.5	3.12	10.30
	* 4.0	2.84	9.38
	* 3.2	2.28	7.52
	3.0	2.13	7.03
	* 2.8	2.00	6.60
125X50X20	* 3.2	1.85	6.11
	* 3.0	1.78	5.88
	2.5	1.48	4.88
	2.3	1.37	4.52
	* 2.2	1.18	3.90
100X50X20	* 3.2	1.66	5.48
	* 3.0	1.56	5.15
	2.5	1.33	4.39
	2.3	1.23	4.06
	* 2.2	1.18	3.90
75X45X15	2.3		3.25
	* 2.5		3.50
60X30X8	1.5		1.60
	2.0		2.14
	2.3		2.46
固定座	75	4孔	2孔
	100	4孔	2孔
	125	4孔	2孔
	150	4孔	2孔
※另有角鐵及扁鐵可沖孔			

工 字 鐵 HXBxt ₁			
			
尺寸規格	9M	10M	12M
150X 75X 5.5/9.5	154	171	205
200X100X 7/10	234	260	312
200X150X 9/16	454	504	605
250X125X7.5/12.5	345	383	460
250X125X 10/19	500	555	666
300X150X 8/13	435	483	580
300X150X 10/18.5	590	655	786
* 300X150X 11.5/22	691	768	922
350X150X 9/15	527	585	702
* 350X150X 12/24	785	872	1046
400X150X 10/18	648	720	864
* 400X150X 12.5/25	862	958	1150
* 450X175X 11/20	825	917	1100
450X175X 13/26	1035	1150	1380
* 600X190X 13/25	1197	1330	1596
* 600X190X 16/35	1584	1760	2112

H 型 鋼 HXBxt ₁ /t ₂		
		
公稱尺寸	截面尺寸	Kg/M
100X100	100X 100X 6 X 8	16.9
125X125	125X 125X 6.5X 9	23.6
150X150	150X 150X 7 X 10	31.1
175X175	175X 175X 7.5X 11	40.4
200X200	200X 200X 8 X 12	49.9
	* 200X 204X 12 X 12	56.2
250X250	250X 250X 9 X 14	71.8
	* 250X 255X 14 X 14	81.6
300X300	* 294X 302X 12 X 12	83.4
	300X 300X 10 X 15	93.0
	* 300X 305X 15 X 15	105.0
	* 304X 301X 11 X 17	105.0
	* 312X 303X 13 X 21	129.0
	* 318X 307X 17 X 24	153.0
	* 326X 310X 20 X 28	180.0
350X350	* 338X 351X 13 X 13	105.0
	* 344X 348X 10 X 16	113.0
	* 344X 354X 16 X 16	129.0
	350X 350X 12 X 19	135.0
	* 350X 357X 19 X 19	154.0
	* 360X 354X 16 X 24	174.0
	* 368X 356X 18 X 28	202.0
	* 378X 358X 20 X 33	236.0
400X400	* 338X 402X 15 X 15	140.0
	* 394X 398X 11 X 18	147.0
	* 394X 405X 18 X 18	168.0
	400X 400X 13 X 21	172.0
	* 400X 408X 21 X 21	197.0
	* 414X 405X 18 X 28	232.0
* 100X 50	* 100X 50X 5 X 7	9.3
	* 125X 60	13.1
	150X 75	14.0
	175X 90	18.0
200X100	* 198X 99X 4.5X 7	17.8
	200X 100X 5.5X 8	20.9
250X125	* 248X 124X 5 X 8	25.1
	250X 125X 6 X 9	29.0
300X150	* 298X 149X 5.5X 8	32.0
	300X 150X 6.5X 9	36.7
350X175	* 346X 174X 6 X 9	41.2
	350X 175X 7 X 11	49.4
400X200	* 396X 199X 7 X 11	56.1
	400X 200X 8 X 13	65.4
450X200	* 446X 199X 8 X 12	65.1
	450X 200X 9 X 14	74.9
	* 456X 201X 10 X 17	87.9
	* 466X 205X 14 X 22	118.0
500X200	* 478X 208X 17 X 28	149.0
	* 496X 199X 9 X 14	77.9
	500X 200X 10 X 16	88.2

500X200	* 506X201X11X19	102.0
	* 512X202X12X22	115.0
	* 518X205X15X25	137.0
	* 528X208X18X30	165.0
	* 536X210X20X34	187.0
600X200	* 548X215X25X40	228.0
	* 596X199X10X15	92.5
	600X200X11X17	103.0
	* 606X201X12X20	118.0
	* 612X202X13X23	132.0
	* 618X205X16X26	156.0
	* 626X207X18X30	179.0
	* 634X209X20X34	202.0
150X100	* 646X214X25X40	247.0
	148X100X 6X 9	20.7
	194X150X 6X 9	29.9
	244X175X 7X11	43.6
	294X200X 8X12	55.8
	* 336X249X 8X12	67.6
	340X250X 9X14	78.1
	* 350X252X11X19	103.0
200X150	* 356X256X15X22	126.0
	* 364X258X17X26	148.0
	* 386X299X 9X14	92.2
	390X300X10X16	105.0
	* 400X304X14X21	141.0
	* 410X308X18X26	177.0
	* 418X310X20X30	203.0
400X300	* 434X299X10X15	103.0
	440X300X11X18	121.0
	* 446X302X13X21	142.0
	* 450X304X15X23	158.0
	* 458X306X17X27	185.0
	* 468X308X19X32	216.0
	482X300X11X15	111.0
	488X300X11X18	125.0
500X300	* 494X302X13X21	147.0
	* 500X304X15X24	169.0
	* 510X306X17X29	201.0
	* 518X310X21X33	236.0
	* 532X314X25X40	287.0
	582X300X12X17	133.0
	588X300X12X20	147.0
	594X302X14X23	170.0
600X300	* 600X304X16X26	194.0
	* 608X306X18X30	223.0
	* 616X308X20X34	252.0
	* 628X312X24X40	300.0
	692X300X13X20	163.0
	700X300X13X24	182.0
	* 708X302X15X28	212.0
	* 712X306X19X30	244.0
700X300	* 718X308X21X33	269.0
	* 732X311X24X40	320.0
	792X300X14X22	188.0
	800X300X14X26	207.0
	* 808X302X16X30	238.0
	* 816X306X20X34	283.0
	* 828X308X22X40	325.0
800X300	* 890X299X15X23	210.0
	* 900X300X16X28	240.0
	* 912X302X18X34	283.0

槽 鐵 HXBxt ₁			
			
尺寸規格			Kg/M
2"	50X 25X 5.0		3.80
3"	75X 40X 5.0		6.92
4"	100X 50X 5.0		9.36
	* 100X 50X 4.1		7.77
5"	125X 65X 6.0		13.40
6"	150X 75X 6.5		18.60
	150X 75X 9.0		24.00
7"	180X 75X 7.0		21.40
8"	200X 80X 7.5		24.60
	200X 90X 8.0		30.30
10"	250X 90X 9.0		34.60
12"	300X 90X 9.0		38.10
	300X 90X 10.0		43.80
15"	380X 100X 10.5		54.50
	380X 100X 13.0		67.30

鋼 軌

The diagram illustrates the cross-section of a standard steel rail. The dimensions are labeled as follows: C is the top flange width, D is the top flange height, E is the web height, F is the base width, and B is the total base width. The rail is shown in a brown color with black outlines for the dimensions.

寸 法 mm

kg	A	B	C	D	T	kg/M
6	50.80	50.80	25.40	14.29	5.76	5.98
9	63.50	63.50	32.10	17.48	5.90	8.94
12	69.85	69.85	38.10	19.85	7.54	12.20
15	79.37	79.37	42.86	22.22	8.33	15.20
22	93.66	93.66	50.80	26.99	10.72	22.30
30	107.95	107.95	60.33	30.95	12.30	30.10
37	122.24	122.24	62.71	36.12	13.49	37.20
50	144.46	127.00	67.87	46.04	14.29	50.40
大陸 50/53	127	65	49	15	50.4	

輕 量 H 型 鋼	
尺寸規格	Kg/M
150X 75X3.2X4.5	8.84
175X 90X3.2X4.5	10.60
200X100X3.2X4.5	11.90
250X125X3.2X4.5	14.90

※ 一般長度為9M,10M,12M，另有特殊長度，需事先洽詢。
※ 有*者為特殊規格，如有需要請來電洽詢備料。



火焰、電離子切割機



萬能剪切·沖孔·剪邊·折曲機



多功能角度機



高速鑽孔機



帶鋸機



圓鋸機



雷射加工件



代加工品



大愛村整建工程

規格編號	記 號		化 學 成 分												
名稱	JIS	SAE	C (碳)	Si (矽)	Mn (錳)	P (磷)	S (硫)	Ni (鎳)	Cr (鉻)	Mo (鉬)	Al (鋁)	Cu (銅)	Pb (鉛)	V (釩)	W (鎢)
JIS G3101 一般 構造用鋼	SS400	—	—	—	—	0.050 以下	0.050 以下	—	—	—	—	—	—	—	—
JIS G4051 機械製造用 中、 低 碳 鋼	S08C	1008	0.1 max	—	0.30- 0.5	0.04 max	0.05 max	—	—	—	—	—	—	—	—
	S10C	1010	0.08- 0.13	—	0.30- 0.6	0.04 max	0.05 max	—	—	—	—	—	—	—	—
	S15C	1015	0.13- 0.18	—	0.30- 0.6	0.04 max	0.05 max	—	—	—	—	—	—	—	—
	S17C	1017	0.15- 0.2	—	0.30- 0.6	0.04 max	0.05 max	—	—	—	—	—	—	—	—
	S18C	1018	0.15- 0.2	—	0.60- 0.9	0.04 max	0.05 max	—	—	—	—	—	—	—	—
	S21C	1021	0.18- 0.23	—	0.60- 0.9	0.04 max	0.05 max	—	—	—	—	—	—	—	—
	S45C	1045	0.43- 0.5	—	0.60- 0.9	0.04 max	0.05 max	—	—	—	—	—	—	—	—
JIS G4053 鉻 鉬 合 金 鋼	SCM435 § SCM440 (紅十字)	4135	0.33- 0.38	0.15- 0.35	0.60- 0.85	0.03 max	0.03 max	0.25 max	0.90- 1.2	0.15- 0.3	—	0.3 max	—	—	—
		4140	0.38- 0.43	0.15- 0.35	0.60- 0.85	0.03 max	0.03 max	0.25 max	0.90- 1.2	0.15- 0.3	—	0.3 max			
	SCM415 (綠十字)	4115 § 4118	0.13- 0.18	0.15- 0.35	0.60- 0.85	0.03 max	0.03 max	0.25 max	0.90- 1.2	0.15- 0.3	—	0.3 max	—	—	—
JIS G4053 鎳鉻鉬 合金鋼	SNCM439 (藍十字)	4340	0.36- 0.43	0.15- 0.35	0.60- 0.9	0.03 max	0.03 max	1.60- 2	0.60- 1	0.15- 0.3	—	—	—	—	—
	SNCM220 (白十字)	8620	0.17- 0.23	0.15- 0.35	0.60- 0.9	0.03 以下	0.04 以下	0.40- 0.7	0.40- 0.65	0.15- 0.3	—	0.35 max	—	—	—
JIS G4102 鉻鉻鉬 合金鋼	SACM645 (黑十字)	—	0.40- 0.5	0.15- 0.5	0.6 max	0.03 max	0.03 max	0.25 max	1.30- 1.7	0.15- 0.3	0.70- 1.2		—	—	—
JIS G4401 碳素 工具鋼	SK2~SK3 紅牌鋼	W1-11 1/2	1- 1.3	0.35 max	0.5 max	0.03 max	0.03 max	0.2 max	0.15 max	0.1 max	—	0.2 max	—	0.1 max	—
	SK-4F 紅牌研磨棒	W1-9	0.90- 1	≤0.35	≤0.85	≤0.03	0.05- 0.08	≤0.25	≤0.20			≤0.30	0.10- 0.3		
JIS G4804 快 削 碳 鋼	SUM23 快削硫	1215	0.09 max	—	0.75- 1.05	0.040- 0.09	0.26- 0.35	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUM24L 快削鉛	12L14	0.15 max	—	0.085- 1.15	0.040- 0.09	0.26- 0.35	—	—	—	—	—	0.10- 0.35	—	—
	SUM43 快削中碳	1144	0.40- 0.48	—	1.35- 1.65	0.04 max	0.24- 0.33	—	—	—	—	—	—	—	—
JIS G4404 合金 工具鋼	SKD-11	D2	1.40- 1.6	≤0.40	≤0.60	≤0.030	≤0.030	—	11.00- 13	0.80- 1.2	—	—	—	0.20- 0.5	—
	SKD-61 熱模鋼	H13	0.35- 0.42	0.80- 1.2	0.30- 0.5	≤0.030	≤0.010	—	4.80- 5.5	1.20- 1	—	—	—	0.50- 1.1	—
JIS G4404 強韌耐磨 合金工具鋼	SKS-3 (綠牌)	01	0.90- 1	≤0.35	0.90- 1.2	≤0.030	≤0.030	—	0.50- 1	—	—	—	—	0.50- 1	—
JIS G4404 油粹火碳素 工具鋼	SKS93 (YK30)	02	1- 1.1	≤0.45	0.80- 1.1	≤0.030	≤0.030	—	4.80- 5.5	1.20- 1	—	—	—	0.50- 1	—
JIS G4805 高碳鉻 軸承鋼	SUJ-2 軸承鋼	52100	0.95- 1.1	0.15- 0.35	≤0.50	≤0.025	≤0.025	—	1.30- 1.6	—	—	—	—	—	—
JIS G4403 高速度 工具鋼	高速工具鋼 SKH-9	—	0.80- 0.9	3.80- 4.5	≤0.45	≤0.03	≤0.010	—	—	4.50- 5.5	—	—	—	1.60- 2.2	5.50- 6.7
	(超硬)高速 工具鋼 SKH-51	M2	0.80- 0.9	≤0.45	≤0.45	≤0.030	≤0.010	—	3.80- 4.5	4.50- 5.5	—	—	—	1.60- 2.2	5.50- 6.7
JIS G4801 彈簧鋼	SUP3	1075 1078	0.75- 0.9	0.15- 0.35	0.30- 0.6	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	≤0.030	—	—	—
S45C 硬鉻 鋼棒	S45C 硬鉻 鋼棒		0.42- 0.48	0.15- 0.35	0.60- 0.9	≤0.03	≤0.035								
JIS G4801 鉻鉬合金鋼	SUP10	6150	0.47- 0.54	0.15- 0.35	0.70- 0.9	≤0.035	≤0.040	—	0.80- 1.1	—	—	—	—	≥0.15	—

磨光圓鐵 (中碳) (快削)			
標準重量計算公式			
直徑m/mX直徑m/mX0.00617=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
3.0	0.06	24	3.55
4.0	0.10	25	3.86
* 4.5	0.13	26	4.17
* 4.8	0.14	27	4.49
5.0	0.15	28	4.84
* 5.3	0.17	30	5.55
6.0	0.22	32	6.32
* 6.8	0.29	33	6.72
7.0	0.30	34	7.13
8.0	0.39	35	7.56
* 8.3	0.43	36	8.00
* 8.8	0.48	38	8.91
9.0	0.50	40	9.87
10.0	0.62	42	10.88
11.0	0.75	45	12.49
12.0	0.89	48	14.22
13.0	1.04	50	15.43
14.0	1.21	55	18.66
15.0	1.39	60	22.21
16.0	1.58	65	26.07
17.0	1.78	70	30.23
18.0	2.00	75	34.71
19.0	2.23	80	39.49
20.0	2.47	85	44.58
21.0	2.72	90	49.98
22.0	2.99	95	55.68
23.0	3.26	100	61.70

磨光圓鐵 (中 碳)			
標準重量計算公式			
直徑m/mX直徑m/mX0.00617=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
1/4"	0.25	1 3/8"	7.53
5/16"	0.39	1 1/2"	8.96
3/8"	0.56	1 5/8"	10.51
* 7/16"	0.76	1 3/4"	12.19
1/2"	1.00	1 7/8"	13.99
* 9/16"	1.26	2"	15.92
5/8"	1.55	* 2 1/8"	17.98
* 11/16"	1.88	2 1/4"	20.15
3/4"	2.24	2 1/2"	24.88
* 13/16"	2.63	* 2 3/4"	30.10
7/8"	3.05	3"	35.83
15/16"	3.50	3 1/4"	42.05
1"	3.98	3 1/2"	48.76
1 1/16"	4.49	3 3/4"	55.98
1 1/8"	5.04	4"	63.69
1 1/4"	6.22		

黑皮四角鐵			
標準重量計算公式			
對邊m/mX對邊m/mX0.00785=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
12	1.13	55	23.75
16	2.01	60	28.26
19	2.83	65	33.17
22	3.80	70	38.47
25	4.91	* 75	44.16
* 27.5	5.94	* 80	50.24
32	8.04	* 85	56.72
38	11.34	* 90	63.59
45	15.9	100	78.50
50	19.63	* 120	113.04

黑皮圓鐵 (中 碳)			
標準重量計算公式			
直徑m/mX直徑m/mX0.00617=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
9	0.50	95	55.68
11	0.75	100	61.70
12	0.89	102	64.19
* 13	1.04	103	65.46
14	1.21	105	68.02
* 15	1.39	110	74.66
16	1.58	115	81.60
17	1.78	120	88.85
* 18	2.00	125	96.41
19	2.23	130	104.27
* 20	2.47	135	112.45
21	2.72	140	120.93
22	2.99	145	129.72
23	3.26	150	138.83
24	3.55	155	148.23
25	3.86	160	157.95
26	4.17	165	167.98
28	4.84	170	178.31
30	5.55	175	188.96
32	6.32	180	199.91
* 34	7.13	190	222.74
36	8.00	210	272.10
38	8.91	220	298.63
40	9.87	230	326.39
42	10.88	240	355.39
44	11.95	250	385.60
45	12.49	260	417.09
46	13.06	270	449.79
48	14.22	280	483.73
50	15.43	290	518.90
53	17.33	300	555.30
55	18.66	310	592.94
57	20.05	320	631.81
60	22.21	330	671.91
62	23.72	340	713.25
65	26.07	350	755.83
70	30.23	360	799.63
72	31.99	370	844.67
75	34.71	380	890.95
80	39.49	390	938.46
* 82	41.48	400	987.20
85	44.58		
90	49.98		
92	52.22		
* 93	53.36		

六角鐵 (中 碳)			
標準重量計算公式			
對邊m/mX對邊m/mX0.00679=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
8	0.43	29	5.71
10	0.68	30	6.19
12	0.98	32	6.95
13	1.15	33.3	7.53
14	1.33	35	8.32
* 15	1.53	36	8.79
17	1.96	38	9.80
19	2.45	41	11.41
21	2.99	46	14.37
22	3.29	50	16.98
23	3.59	55	20.54
24	3.91	57	22.06
26	4.59	60	24.44
27	4.95	65	28.69

中碳扁鐵 (四角) (S50C)			
單位: mm			
標準重量計算公式			
厚度m/mX寬度m/mX0.00785=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
6 X 25	1.18	19 X155	23.12
6 X 32	1.51	19 X185	27.59
6 X 38	1.79	22 X 22	3.80
6 X 50	2.36	22 X 38	6.56
6 X 65	3.06	22 X 50	8.64
6 X 75	3.53	22 X 65	11.23
6 X 90	4.24	22 X 75	12.95
6 X105	4.95	22 X 90	15.54
6 X125	5.89	22 X105	18.13
6 X150	7.07	22 X130	22.45
9.5X 25	1.86	22 X155	26.77
9.5X 32	2.39	25 X 25	4.91
9.5X 38	2.83	25 X 32	6.28
9.5X 50	3.73	25 X 38	7.46
9.5X 65	4.85	25 X 50	9.81
9.5X 75	5.59	25 X 65	12.76
9.5X 90	6.71	25 X 75	14.72
9.5X105	7.83	25 X 90	17.66
9.5X130	9.69	25 X105	20.61
9.5X155	11.56	25 X130	25.61
12.7X 12.7	1.27	25 X150	29.44
13 X 25	2.55	25 X155	30.42
13 X 32	3.27	25 X185	36.31
13 X 38	3.88	28 X 28	6.15
13 X 50	5.10	28 X 50	10.99
13 X 65	6.63	28 X 65	14.29
13 X 75	7.65	32 X 32	8.04
13 X105	10.72	32 X 50	12.56
13 X130	13.27	32 X 65	16.33
13 X155	15.82	32 X 75	18.84
16 X 16	2.01	32 X 90	22.61
16 X 25	3.14	32 X105	26.38
16 X 32	4.02	32 X130	32.66
16 X 38	4.77	32 X155	38.94
16 X 50	6.28	34 X 34	9.07
16 X 65	8.16	38 X 38	11.34
16 X 75	9.42	38 X 50	14.92
16 X 90	11.30	38 X 65	19.39
16 X105	13.19	38 X 75	22.37
16 X130	16.33	38 X 90	26.85
16 X150	18.84	38 X105	31.32
16 X155	19.47	38 X130	38.78
16 X185	23.24	44 X 44	15.20
19 X 19	2.83	45 X180	63.59
19 X 25	3.73	50 X 50	19.63
19 X 32	4.77	50 X 65	25.51
19 X 38	5.67	50 X 75	29.44
19 X 50	7.46	* 50 X105	41.21
19 X 65	9.69	* 55 X 55	23.75
19 X 75	11.19	* 55 X130	56.12
19 X 90	13.42	* 60 X 60	28.26
19 X105	15.66	* 65 X 65	33.17
19 X130	19.39	* 75 X 75	44.16
19 X150	22.37	*100 100	78.50
※另可用中碳板及P3、P5板裁切各種尺寸			

磨光四角鐵 (中碳)			
標準重量計算公式			
對邊m/mX對邊m/mX0.00785=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
1/4"	0.32	7/8"	3.88
5/16"	0.49	1"	5.06
3/8"	0.71	1 1/4"	7.91
1/2"	1.27	1 1/2"	11.40
5/8"	1.98	1 3/4"	15.51
3/4"	2.85	2"	20.26

黑皮扁鐵			
單位: mm			
標準重量計算公式			
厚度m/mX寬度m/mX0.00785=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
3 X 15	0.38	*10 X150	11.78
3 X 19	0.45	*10 X300	23.55
* 3 X 20	0.47	*11 X125	10.79
3 X 25	0.59	12 X 25	2.36
3 X 32	0.75	12 X 32	3.01
3 X 38	0.89	12 X 38	3.58
* 3 X 50	1.18	12 X 50	4.71
* 3 X 65	1.53	12 X 65	6.12
* 4 X 15	0.47	12 X 75	7.07
* 4 X 19	0.59	12 X 90	8.48
* 4 X 25	0.79	12 X100	9.42
* 4 X 30	0.94	*12 X120	11.30
* 4 X 38	1.19	12 X125	11.78
* 4.5X 16	0.57	12 X150	14.13
4.5X 19	0.67	*12 X180	16.96
4.5X 25	0.88	12 X200	18.84
* 4.5X 30	1.06	*12 X250	23.55
4.5X 32	1.13	*12 X300	28.26
4.5X 38	1.34	*15 X125	14.72
* 4.5X 44	1.55	*15 X200	23.55
4.5X 50	1.77	16 X 25	3.14
* 4.5X 65	2.30	16 X 32	4.02
* 4.8X 32	1.21	16 X 38	4.77
* 5 X 19	0.75	16 X 50	6.28
* 5 X 20	0.79	*16 X 60	7.54
* 5 X 25	0.98	16 X 65	8.16
* 5 X 38	1.49	16 X 75	9.42
* 5 X 50	1.96	16 X 90	11.30
* 5.5X 32	1.38	16 X100	12.56
6 X 12	0.57	*16 X105	13.19
* 6 X 16	0.75	16 X125	15.70
6 X 19	0.89	16 X150	18.84
6 X 25	1.18	*16 X180	20.10
6 X 32	1.51	16 X180	22.61
6 X 38	1.79	16 X200	25.12
* 6 X 44	2.07	*16 X250	31.40
6 X 50	2.36	*16 X300	37.68
* 6 X 55	2.59	19 X 32	4.77
* 6 X 60	2.83	19 X 38	5.67
6 X 65	3.06	19 X 50	7.46
6 X 75	3.53	19 X 65	9.69
6 X 90	4.24	19 X 75	11.19
6 X100	4.71	19 X 90	13.42
6 X125	5.89	19 X100	14.92
* 6 X150	7.07	*19 X105	15.66
* 6 X180	8.48	19 X125	18.64
* 6 X200	9.42	19 X150	22.37
* 8 X 16	1.00	*19 X180	26.85
* 8 X 32	2.01	19 X200	29.83
* 8 X 38	2.39	*19 X250	37.29
* 8 X 50	3.14	*19 X300	44.75
* 9 X 19	1.34	20 X100	15.70
9 X 25	1.77	*20 X150	23.55
9 X 32	2.26	*20 X180	28.26
9 X 38	2.68	*20 X200	31.40
9 X 50	3.53	*20 X250	39.25
* 9 X 60	4.24	*20 X300	47.1
9 X 65	4.59	25 X 38	7.46
* 9 X 68	4.80	25 X 50	9.81
9 X 75	5.30	25 X 65	12.76
9 X 90	6.36	25 X 75	14.72
9 X100	7.07	25 X 90	17.66
9 X125	8.83	25 X100	19.63
9 X150	10.60	*25 X105	20.61
9 X180	12.72	25 X125	24.53
* 9 X200	14.13	25 X150	29.44
* 9 X250	17.66	*25 X180	35.33
*10 X 40	3.14	25 X200	39.25
*10 X 75	5.89	*25 X250	49.06
*10 X100	7.85	*25 X300	58.88
*10 X125	9.81		

兆遠鋼鐵股份有限公司
台中市神岡區國豐路一段 200 巷 13 號
電話: (04) 2526-7898 • 2526-3898

※ 有 * 者為特殊規格, 如有需要請來電洽詢備料。

磨 光 扁 鐵			
單位：mm			
標準重量計算公式			
厚度m/mX寬度m/mX0.00785=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
6 X 19	0.89	* 14 X 36	3.96
6 X 25	1.18	16 X 25	3.14
6 X 32	1.51	16 X 32	4.02
6 X 38	1.79	16 X 38	4.77
6 X 50	2.36	19 X 32	4.77
* 8 X 20	1.26	19 X 38	5.67
8 X 32	2.01	19 X 50	7.46
* 8 X 38	2.39	20 X 32	5.02
* 8 X 50	3.14	20 X 45	7.07
9 X 19	1.34	25 X 38	7.46
9 X 25	1.77	25 X 50	9.81
9 X 32	2.26	3/8"X3/4"	1.42
9 X 38	2.68	1/2"X3/4"	1.90
9 X 50	3.53	*1/2"X 1"	2.53
*12 X 20	1.88	5/8"X 1"	3.17
*12 X 22	2.07	*5/8"X1 1/4"	3.96
12 X 25	2.36	5/8"X1 1/2"	4.75
12 X 32	3.01	5/8"X 2"	6.33
12 X 38	3.58	3/4"X 1"	3.80
12 X 50	4.71		
※ 特殊規格可訂做			

等 邊 三 角 鐵			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
1" 25X2.5	0.946	2 1/2" 65 X 8	7.66
1" 25X3	1.12	3" 75 X 6	6.85
1 1/4" 30X2.5	1.14	3" 75 X 9	9.96
1 1/4" 30X3	1.36	3" 75 X12	13.00
1 1/4" 30X4	1.76	3 1/2" 90 X 7	9.59
1 1/2" 38X2.5	1.46	3 1/2" 90 X10	13.30
1 1/2" 38X3	1.74	3 1/2" 90 X13	17.00
1 1/2" 38X3.7	2.08	4" 100 X 7	10.70
1 1/2" 38X4	2.26	4" 100 X10	14.90
1 1/2" 38X5	2.79	4" 100 X13	19.10
40X3	1.83	* 130 X 9	17.90
40X4	2.39	130 X12	23.40
40X5	2.95	150 X12	27.30
*2" 50X3.5	2.69	150 X15	33.60
*2" 50X3.7	2.82	* 150 X19	41.90
2" 50X4	3.06	200 X15	45.30
2" 50X5	3.77	200 X20	59.70
2" 50X6	4.43	* 200 X25	73.60
2 1/2" 65X6	5.91		

不 等 邊 角 鐵	
尺寸規格	Kg/M
100 X 75 X 7	9.32
100 X 75 X 10	13.00
100 X 90 X 7	10.10
100 X 90 X 10	14.10
125 X 75 X 7	10.70
125 X 75 X 10	14.90
150 X 90 X 9	16.40
150 X 90 X 12	21.50
150 X 90 X 15	26.50

BSA-1 黑白鐵管		
標準重量計算公式		
(外徑－厚度)X厚度X0.025=Kg/m		
SIZE	規格	
英吋	最大外徑	厚度
1/2"	21.4	1.90
3/4"	26.9	2.10
1"	33.8	2.45
1 1/4"	42.5	2.45
1 1/2"	48.4	2.60
2"	60.2	2.60
2 1/2"	76.0	3.00
3"	88.7	3.00
3 1/2"	101.2	3.25
4"	113.9	3.25
* 5"	140.6	3.60
* 6"	165.5	3.60
8"	217.0	4.50
* 10"	273.0	4.50

BSB-1 黑白鐵管		
標準重量計算公式		
(外徑－厚度)X厚度X0.025=Kg/m		
SIZE	規格	
英吋	最大外徑	厚度
* 3/8"	18.0	2.6
1/2"	21.8	2.6
3/4"	27.3	2.8
1"	34.2	3.25
1 1/4"	42.9	3.6
1 1/2"	48.8	4.1
2"	60.8	4.1
2 1/2"	76.6	4.5
3"	89.5	4.5
3 1/2"	102.1	4.5
4"	115.0	4.5
5"	140.6	4.5
6"	166.1	4.5
8"	216.3	5.5
10"	273.0	5.5
12"	323.0	6.0
14"	355.0	6.0
直徑16"~20"請X25.4mm		

一體成型花紋板		
厚度	4'X8'	5'X10'
2.3	58.6	
3.0	75.0	117.0
4.5	110.0	172.0
6.0	145.0	227.0

壓花鋁花板				
厚度	3'X6'	4'X8'	4'X10'	5'X10'
2.3		53.9	67.3	
2.5		58.6	73.2	
3.0	39.5	70.3	87.8	110.0
4.0		93.7	117.1	
4.5			133.2	166.0

壓花黑花板			
厚度	4'X8'	4'X10'	5'X10'
2.3	55.2	69.0	87.1
3.0	72.0	90.0	112.4
4.5	108.0		168.7

BSA-2 黑白鐵管			
標準重量計算公式			
(外徑－厚度)X厚度X0.025=Kg/m			
SIZE	規格		
英吋	最大外徑	厚度	規範厚度
1/2"	21.4	1.6	
3/4"	26.9	1.5	1.8
1"	33.8	1.5	2.0 1.8
1 1/4"	42.5	1.8	2.1 2.0
1 1/2"	48.4	1.8	2.2 2.0
2"	60.2	1.8	2.2 2.0
2 1/2"	76.0	2.0	2.6 2.3
3"	88.7	2.0	2.8 2.3
3 1/2"	101.2	2.0	2.8 2.3
4"	113.9	2.0	2.8 2.3
5"	140.6	2.8	3.2
6"	165.5	3.0	3.2
8"	217.0	4.0	

BSB-2 黑白鐵管		
標準重量計算公式		
(外徑－厚度)X厚度X0.025=Kg/m		
SIZE	規格	
英吋	最大外徑	厚度
1/2"	21.8	2.3
3/4"	27.3	2.6
1"	34.2	2.8
1 1/4"	42.9	3.2
1 1/2"	48.8	3.6
2"	60.8	3.6
2 1/2"	76.6	4.0
3"	89.5	4.0
3 1/2"	102.1	4.0
4"	115.0	4.0
5"	140.1	4.0
6"	166.1	4.0
8"	218.5	5.5

厚 薄 板			
標準重量計算公式			
厚(m/m)X寬(尺)X長(尺)X0.73=重量			
厚度	3'X6'	4'X8'	5'X10'
1.2	15.77	28.03	
1.6	21.02	37.38	58.4
2.0		46.72	73.0
2.3		53.73	83.95
2.6		60.74	94.9
2.8		65.40	102.2
3.0		70.08	109.5
4.0		93.44	146.0
4.5		105.12	164.25
5.0		116.80	182.5
6.0		140.16	219.0
5'X20'	8.0, 9.0, 10.0, 12.0		
8'X20'	厚度16~100可來電洽詢		

中 碳 板 S50C			
標準重量計算公式			
厚m/m X 寬m/m X 0.00785=KG/M			
尺寸	尺寸	尺寸	尺寸
13	50	135	235
16	55	145	255
19	65	155	265
22	75	165	285
25	85	175	
28	95	185	
32	105	195	
38	115	205	
45	125	220	

方 扁 管(鋁板)									
標準重量計算公式									
[(長+寬)X2÷3.1416－厚度]									
X厚度X0.025=Kg/m									
方管(鋁板)					厚 度				
*12.7X12.7	*0.8	*1	*1.2						
16X16	*0.9	1	1.2	1.6	1.8				
18X18	*1.2								
19X19	*1.2	1.5							
20X20	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8			
	*2								
22X22	1.0	1.2	1.4	1.6	2				
25X25	1.2	1.5	2	2.3	2.8				
30X30	1.2	1.5	2	3					
32X32	1.5								
38X38	1.2	1.5	2	2.3	3				
40X40	1.5	2	2.8	*3					
45X45	*1.5	*2							
50X50	1.6	2	2.3	2.8	3	*3.2			
	4	4.5	6						
60X60	2	2.3	2.8	3	4	4.5			
75X75	2	2.3	2.8	3					
80X80	3	4							
100X100	2	2.3	2.8	3	*3.2	4			
	4.5	6	*8	*9					
125X125	3	*3.2	4	4.5	6	9			
150X150	3	*3.2	4	4.5	6	9			
	12								
200X200	4.5	6	9	12					
250X250	6	9	12						
300X300	6	9	12						
350X350	9	12	16						
400X400	12	16							
扁管(鋁板)					厚 度				
10X20	*0.8	*1	*1.2						
13X26	*0.8	*1	*1.2						
15X30	*0.8	*1	*1.2						
20X40	1.2	1.5	2	*2.8					
20X30	*1.2								
25X50	1.2	1.5	2	3					
25.4X50.8	*2								
25X75	*1.8								
30X60	1.2	1.5	2	2.3	3				
30X70	*1.6								
38X50	*3								
40X80	1.5	1.8	2	2.3	2.8	3			
	*3.2	4	4.5						
40X120	2								
45X75	2	2.3	3	*3.2	4	4.5			
50X100	2	*2.2	2.3	2.8	3	*3.2			
	4	4.5	6						
50X75	*2.5								
60X120	3	*3.2	4	4.5	6				
75X125	2.8	3	*3.2	4	4.5	6			
100X150	3	*3.2	4	4.5	6	9			
150X75	3	*3.2	4	4.5	6				
200X100	4	4.5	6	9	*12				
*200X150	*6	*9	*12						
*250X150	*6	*9	*12						
*300X200	*6	*9	*12						
*350X150	*6	*9	*12						
*400X200	*6	*9	*12						

鋁 平 板					
厚度	3'X6'	3'X7'	4'X8'	4'X10'	5'X10'
1.0	13.3	15.5	23.7	29.6	37
1.2	16	18.6	28.4	35.5	44.4
1.6	21.3	24.9	37.9	47.4	29.2
2.0			47.8	59.2	74
2.3			54.5	68.1	87
2.5			59.2	74	
3.0			71.6	89.5	113
4.0			95.7	119.4	148
4.5			106.6	133.2	166.5

※ 有 * 者為特殊規格，如有需要請來電洽詢備料。

黑皮紅十字 SCM440	
黑皮綠十字 SCM415	
黑皮藍十字 SNCM439	
黑皮白十字 SNCM220	
標準重量計算公式	
直徑m/mX直徑m/mX0.00617=Kg/M	
尺寸	Kg/M
* 10	0.62
* 11	0.75
13	1.04
14	1.21
15	1.39
16	1.58
17	1.78
18	2.00
19	2.23
20	2.47
22	2.99
23	3.26
24	3.55
25	3.86
26	4.17
28	4.84
30	5.55
32	6.32
34	7.13
36	8.00
38	8.91
40	9.87
42	10.88
44	11.95
45	12.49
46	13.06
48	14.22
50	15.43
55	18.66
60	22.21
65	26.07
70	30.23
75	34.71
80	39.49
85	44.58
90	49.98
95	55.68
100	61.70
105	68.02
110	74.66
115	81.60
120	88.85
130	104.27
140	120.93
150	138.83
160	157.95
* 170	* 178.31
180	199.91
190	222.74
200	246.80
210	272.10
220	298.63
230	326.39
250	385.63
280	483.73
300	555.30
310	592.94
另有磨光紅十字 4mm~32mm	
另有磨光綠十字 6mm~45mm	

軸 承 鋼 SUJ2	
標準重量計算公式	
直徑m/m X 直徑	
尺寸	Kg/M
11	0.62
13	1.04
16	1.58
16.2	1.62
16.3	1.64
17	1.78
17.2	1.83
18	2.00
18.2	2.04
19	2.23
19.2	2.27
19.4	2.32
20	2.47
20.2	2.52
22	2.99
22.2	3.04
24	3.55
25	3.86
26	4.17
28	4.84
30	5.55
32	6.32
38	8.91
40	9.87
42	10.88
44	11.95
45	12.49
46	13.06
48	14.22
50	15.43
55	18.66
60	22.21
65	26.07
75	34.71
80	39.49
85	44.58
90	49.98
95	55.68
100	61.70

特 殊 鋼	
S2	工具鋼
SUJ-2	磨光軸承鋼
10B21	碳素硼鋼
SCR415	鉻鋼
SCR420	鉻鋼
SCR440	鉻鋼
40CRV	鉻鈮鋼
42B	硬鋼線才
35ACR	中碳合金鋼
40ACR	中碳合金鋼
50BV30	鉻鈮合金硼鋼
6150	鉻鈮合金鋼
8660	鎳鉻鉬合金鋼
* 外徑5~28.5 一次量2.2噸以上可備料	

S K D 6 1 熱模鋼			
標準重量計算公式			
直徑m/mX直徑m/mX0.00617=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
13.2	1.04	96	56.86
14.2	1.21	101	62.94
16.2	1.58	111	76.02
19.2	2.23	121	90.33
22.2	2.99	131	105.88
25.2	3.86	141	122.67
26.2	4.17	151	140.68
28.2	4.84	161	159.93
30.2	5.55	171	180.42
32.2	6.32	181	202.14
34.2	7.13	191	225.09
36.2	8.00	201	249.27
38.2	8.91	211	274.69
40.2	9.87	221	301.35
42.2	10.88	231	329.24
44.2	11.95	240	358.36
46.2	13.06	251	388.72
48.2	14.22	261	420.31
51	16.05	271	453.13
56	19.35	281	487.19
61	22.96	291	522.48
66	26.88	301	559.01
71	31.10	311	596.77
76	35.64	321	635.76
81	40.48	331	675.99
86	45.63	401	992.14
91	51.09	460	1305.57

PDS-3 紅十字板			
PDS-5 藍十字板			
標準重量計算公式			
厚m/mX寬m/mX0.00785=Kg/M			
尺寸	尺寸	尺寸	尺寸
18	45	95	155
22	50	105	165
25	55	115	185
28	65	125	210
32	75	135	
38	85	145	

S K D 1 1 工具鋼			
標準重量計算公式			
直徑m/mX直徑m/mX0.00617=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
6.2	0.24	71	31.10
7.2	0.32	76	35.64
8.2	0.41	81	40.48
9.2	0.52	91	51.09
10.2	0.64	101	62.94
11.2	0.77	111	76.02
12.2	0.92	121	90.33
13.2	1.08	131	105.88
14.2	1.24	141	122.67
15.2	1.43	151	140.68
16.2	1.62	161	159.93
17.2	1.83	171	180.42
18.2	2.04	191	225.09
19.2	2.27	201	249.27
20.2	2.52	211	274.69
21.2	2.77	221	301.35
22.2	3.04	231	329.24
24.2	3.61	241	358.36
25.2	3.92	251	388.72
26.2	4.24	261	420.31
28.2	4.91	271	453.13
30.2	5.63	281	487.19
32.2	6.40	291	522.48
34.2	7.22	301	559.01
36.2	8.09	321	635.76
38.2	9.00	331	675.99
40.2	9.97	341	717.45
42.2	10.99	351	760.15
44.2	12.05	361	804.08
46.2	13.17	371	849.24
48.2	14.33	381	895.64
51	16.05	391	943.28
56	19.35	401	992.14
61	22.96	461	1311.25
66	26.88	631	2456.65

快削六角 (1215H)			
標準重量計算公式			
對邊m/mX對邊m/mX0.00679=Kg/M			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
6.35	0.27	19	2.45
7	0.33	21	2.99
8	0.43	22	3.29
9	0.55	22.22	3.35
9.5	0.61	23	3.59
10	0.68	24	3.91
11	0.82	25.4	4.38
12	0.98	27	4.95
12.7	1.10	29	5.71
13	1.15	30	6.11
14	1.33	32	6.95
14.28	1.38	35	8.32
15.87	1.71	38	9.80
16	1.74		

※ 有 * 者為特殊規格，如有需要請來電洽詢備料。