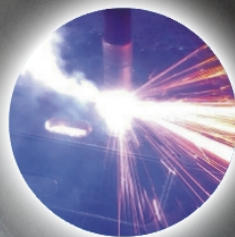
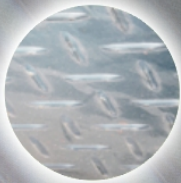
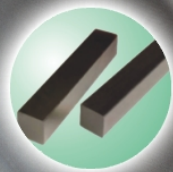
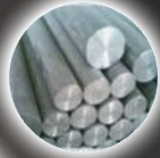




協鉦鋼鐵股份有限公司
SHYEJENG STEEL CO., LTD.

產品手冊



www.262930.com.tw



圓棒〈磨光、黑皮〉

- 鐵(1015)
- 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

鐵網〈黑皮、鍍鋅〉

- 點焊網
- 菱形網(鍍鋅)
- 擴張網(菱形拉網)
- 編織網

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)
 - 鉻鈦鋼(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
- 萬能角鋼

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
- 園藝用鉅板管
- 鉅板方扁管
- 黑皮方扁管
- 鍛造管(鉅板)

鐵板

- 磨光板
- 花紋板(鍍鋅)
- 鍍鋅板
- 酸洗板
- 紅牌板
- P3合金鋼板
- 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

※本公司備有高速鑽孔機、油壓沖剪機
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	940
900	67	95		402	41		55	900
865	66	92		392	40		54	865
832	65	91		382	39	(110.0)	52	832
800	64	88		372	38		51	800
772	63	87		363	37		50	772
746	62	85		354	36	(109.0)	49	746
720	61	83		345	35	(108.5)	48	720
697	60	81		336	34	(108.0)	47	697
674	59	80		327	33	(107.5)	46	674
653	58	78		318	32	(107.0)	44	653
633	57	76		310	31	(106.0)	43	633
613	56	75		302	30	(105.0)	42	613

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

協鉦鋼鐵股份有限公司

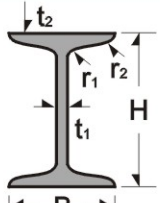
<http://www.262930.com.tw>

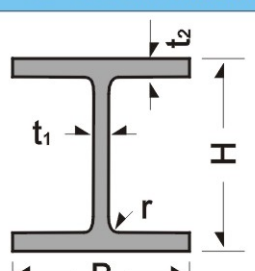
台中市神岡區神洲路286號

電話：(04)2526-2930・2527-2759

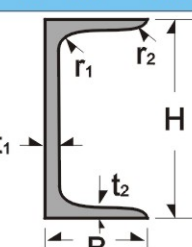
傳真：(04)2526-3628・2524-4960

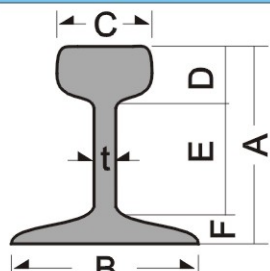
E-mail: shyejeng@yahoo.com.tw

鍍 鋅 輕 型 鋼				
規格及尺寸				
AXBXC (m/m)	厚度 (m/m)	單位重量 (kg/尺) (kg/m)		
200X75X25	4.5	3.84	12.67	
	4.0	3.42	11.29	
	3.2	2.80	9.24	
	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	
125X50X20	2.8	2.00	6.60	
	2.6	1.89	6.24	
	2.3	1.86	6.14	
	3.2	1.85	6.11	
100X50X20	3.0	1.78	5.88	
	2.8	1.66	5.48	
	2.6	1.54	5.08	
	2.5	1.48	4.88	
75X45X15	2.3	1.37	4.52	
	3.2	1.66	5.48	
	3.0	1.56	5.15	
	2.7	1.42	4.69	
固定座	2.6	1.35	4.46	
	2.5	1.33	4.39	
	2.3	1.23	4.06	
	2.2	1.18	3.90	
75X45X15	2.0	1.06	3.50	
	2.3		3.25	
	2.5		3.50	
	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 16/25	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 6.5	X 9	23.6
150X150	150X 150X 7	X 10	31.1
175X175	175X 175X 7.5	X 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
350X350	312X 303X 13	X 21	129.0
	318X 307X 17	X 24	153.0
	326X 310X 20	X 28	180.0
	338X 351X 13	X 13	105.0
400X400	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
500X500	360X 354X 16	X 24	174.0
	368X 356X 18	X 28	202.0
	378X 358X 20	X 33	236.0
	338X 402X 15	X 15	140.0
600X600	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
700X700	414X 405X 18	X 28	232.0
	100X 50	100X 50X 5	X 7 9.3
	125X 60	125X 60X 6	X 8 13.1
	150X 75	150X 75X 5	X 7 14.0
800X800	175X 90	175X 90X 5	X 8 18.0
	200X100	198X 99X 4.5	X 7 17.8
		200X 100X 5.5	X 8 20.9
	250X125	248X 124X 5	X 8 25.1
900X900		250X 125X 6	X 9 29.0
	300X150	298X 149X 5.5	X 8 32.0
		300X 150X 6.5	X 9 36.7
	350X175	346X 174X 6	X 9 41.2
1000X1000		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
1200X1200		450X 200X 9	X 14 74.9
		456X 201X 10	X 17 87.9
		466X 205X 14	X 22 118.0
		478X 208X 17	X 28 149.0
1500X1500	500X200	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
600X200	536X210X20X34	187.0
	548X215X25X40	228.0
	596X199X10X15	92.5
	600X200X11X17	103.0
700X200	606X201X12X20	118.0
	612X202X13X23	132.0
	618X205X16X26	156.0
	626X207X18X30	179.0
800X200	634X209X20X34	202.0
	646X214X25X40	247.0
	150X100	148X100X 6X 9 20.7
	200X150	194X150X 6X 9 29.9
900X200	250X175	244X175X 7X11 43.6
	300X200	294X200X 8X12 55.8
	350X250	336X249X 8X12 67.6
		340X250X 9X14 78.1
1000X200		350X252X11X19 103.0
		356X256X15X22 126.0
		364X258X17X26 148.0
		386X299X 9X14 92.2
1200X200		390X300X10X16 105.0
		400X304X14X21 141.0
		410X308X18X26 177.0
		418X310X20X30 203.0
1500X200		434X299X10X15 103.0
		440X300X11X18 121.0
		446X302X13X21 142.0
		450X304X15X23 158.0
1800X200		458X306X17X27 185.0
		468X308X19X32 216.0
		482X300X11X15 111.0
		488X300X11X18 125.0
2000X200		494X302X13X21 147.0
		500X304X15X24 169.0
		510X306X17X29 201.0
		518X310X21X33 236.0
2500X200		532X314X25X40 287.0
		582X300X12X17 133.0
		588X300X12X20 147.0
		594X302X14X23 170.0
3000X200		600X304X16X26 194.0
		608X306X18X30 223.0
		616X308X20X34 252.0
		628X312X24X40 300.0
3500X200		692X300X13X20 163.0
		700X300X13X24 182.0
		708X302X15X28 212.0
		712X306X19X30 244.0
4000X200		718X308X21X33 269.0
		732X311X24X40 320.0
		792X300X14X22 188.0
		800X300X14X26 207.0
4500X200		808X302X16X30 238.0
		816X306X20X34 283.0
		828X308X22X40 325.0
		890X299X15X23 210.0
5000X200		900X300X16X28 240.0
		912X302X18X34 283.0

槽 鐵 HXBxt ₁		
		
尺寸規格	Kg/M	
50X 25X 5.0	3.80	
75X 40X 5.0	6.92	
100X 50X 5.0	9.36	
100X 50X 4.1	7.77	
125X 65X 6.0	13.40	
150X 75X 6.5	18.60	
150X 75X 9.0	24.00	
180X 75X 7.0	21.40	
200X 80X 7.5	24.60	
200X 90X 8.0	30.30	
250X 90X 9.0	34.60	
300X 90X 9.0	38.10	
300X 90X10.0	43.80	
300X100X10.0	46.80	
380X100X10.5	54.50	
380X100X13.0	67.30	

鋼 軌						
						
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

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
250X125X4.5X6.0	20.20
300X150X3.2X4.5	17.90
300X150X4.5X6.0	24.30
350X175X4.5X6.0	28.40
400X200X4.5X6.0	32.50
400X200X4.5X9.0	41.80

※ 一般長度為9M,10M,12M, 另有特殊長度, 需事先洽詢

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 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 G4105 鉻 鉬 合 金 鋼	SCM435 s SCM440	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	—	—	—	
	(紅十字)	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 S 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 G4103 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	0.05 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 G4801 快 削 碳 鋼	SUM23 快削鋼	1215	0.09 max	—	0.75- 1.05	0.040- 0.09	0.26- 0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SUM24L 快削鋼	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 冷模鋼	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 淬 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)			
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	28	4.84
5.0	0.15	30	5.55
5.3	0.17	32	6.32
6.0	0.22	33	6.72
6.8	0.29	34	7.13
7.0	0.30	35	7.56
8.0	0.39	36	8.00
8.3	0.43	38	8.91
8.8	0.48	40	9.87
9.0	0.50	42	10.88
10.0	0.62	45	12.49
11.0	0.75	48	14.22
12.0	0.89	50	15.43
13.0	1.04	55	18.66
14.0	1.21	60	22.21
15.0	1.39	65	26.07
16.0	1.58	70	30.23
17.0	1.78	75	34.71
18.0	2.00	80	39.49
19.0	2.23	85	44.58
20.0	2.47	90	49.98
21.0	2.72	95	55.68
22.0	2.99	100	61.70
23.0	3.26		

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 3/8"	22.45
13/16"	2.63	2 1/2"	24.88
7/8"	3.05	2 3/4"	30.10
15/16"	3.50	3"	35.83
1"	3.98	3 1/4"	42.05
1 1/16"	4.49	3 1/2"	48.76
1 1/8"	5.04	3 3/4"	55.98
1 1/4"	6.22	4"	63.69

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	185	211.17
35	7.56	190	222.74
36	8.00	195	234.61
38	8.91	200	246.80
40	9.87	205	259.29
42	10.88	210	272.10
44	11.95	220	298.63
45	12.49	230	326.39
46	13.06	240	355.39
48	14.22	250	385.60
50	15.43	260	417.09
53	17.33	270	449.79
55	18.66	280	483.73
57	20.05	290	518.90
60	22.21	300	555.30
62	23.72	310	592.94
65	26.07	320	631.81
70	30.23	330	671.91
72	31.99	340	713.25
75	34.71	350	755.83
80	39.49	360	799.63
83	42.51	370	844.67
85	44.58	380	890.95
90	49.98	390	938.46
92	52.22	400	987.20
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	27	4.95
10	0.68	29	5.71
12	0.98	32	6.95
13	1.15	33.3	7.53
14	1.33	35	8.32
15	1.53	38	9.80
17	1.96	41	11.41
19	2.45	46	14.37
21	2.99	50	16.98
22	3.29	55	20.54
23	3.59	57	22.06
24	3.91	65	28.69
26	4.59		

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	12 X 150	14.13
3 X 19	0.45	12 X 160	15.07
3 X 25	0.59	12 X 180	16.96
3 X 32	0.75	12 X 200	18.84
3 X 38	0.89	12 X 250	23.55
3 X 50	1.18	12 X 300	28.26
4 X 30	0.94	16 X 25	3.14
4 X 38	1.19	16 X 32	4.02
4.5X 19	0.67	16 X 38	4.77
4.5X 25	0.88	16 X 50	6.28
4.5X 32	1.13	16 X 65	8.16
4.5X 38	1.34	16 X 75	9.42
4.5X 50	1.77	16 X 90	11.30
5 X 25	0.98	16 X 100	12.56
5 X 38	1.49	16 X 105	13.19
6 X 12	0.57	16 X 125	15.70
6 X 19	0.89	16 X 150	18.84
6 X 25	1.18	16 X 160	20.10
6 X 32	1.51	16 X 180	22.61
6 X 38	1.79	16 X 200	25.12
6 X 44	2.07	16 X 250	31.40
6 X 50	2.36	16 X 300	37.68
6 X 65	3.06	19 X 38	5.67
6 X 75	3.53	19 X 50	7.46
6 X 90	4.24	19 X 65	9.69
6 X 100	4.71	19 X 75	11.19
6 X 125	5.89	19 X 90	13.42
6 X 150	7.07	19 X 100	14.92
6 X 180	8.48	19 X 105	15.66
6 X 200	9.42	19 X 125	18.64
8 X 32	2.01	19 X 150	22.37
9 X 25	1.77	19 X 180	26.85
9 X 32	2.26	19 X 200	29.83
9 X 38	2.68	19 X 250	37.29
9 X 50	3.53	19 X 300	44.75
9 X 65	4.59	20 X 100	15.70
9 X 75	5.30	20 X 150	23.55
9 X 90	6.36	20 X 180	28.26
9 X 100	7.07	20 X 200	31.40
9 X 125	8.83	20 X 250	39.25
9 X 150	10.60	20 X 300	47.1
9 X 180	12.72	25 X 38	7.46
9 X 200	14.13	25 X 50	9.81
9 X 250	17.66	25 X 65	12.76
10 X 300	23.55	25 X 75	14.72
12 X 25	2.36	25 X 90	17.66
12 X 32	3.01	25 X 100	19.63
12 X 38	3.58	25 X 105	20.61
12 X 50	4.71	25 X 125	24.53
12 X 65	6.12	25 X 150	29.44
12 X 75	7.07	25 X 180	35.33
12 X 90	8.48	25 X 200	39.25
12 X 100	9.42	25 X 250	49.06
12 X 125	11.78	25 X 300	58.88

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

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 X 155	23.12
6 X 32	1.51	19 X 185	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 X 105	4.95	22 X 90	15.54
6 X 125	5.89	22 X 105	18.13
6 X 155	7.30	22 X 130	22.45
9.5X 25	1.86	22 X 155	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
9.5X 105	7.83	25 X 90	17.66
9.5X 130	9.69	25 X 105	20.61
9.5X 155	11.56	25 X 130	25.51
12.7X 12.7	1.27	25 X 150	29.44
13 X 25	2.55	25 X 155	30.42
13 X 32	3.27	25 X 185	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 X 105	10.72	32 X 50	12.56
13 X 130	13.27	32 X 65	16.33
13 X 155	15.82	32 X 75	18.84
16 X 16	2.01	32 X 90	22.61
16 X 25	3.14	32 X 105	26.38
16 X 32	4.02	32 X 130	32.66
16 X 38	4.77	32 X 155	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 X 105	13.19	38 X 75	22.37
16 X 130	16.33	38 X 90	26.85
16 X 150	18.84	38 X 105	31.32
16 X 155	19.47	38 X 130	38.78
16 X 185	23.24	44 X 44	15.20
19 X 19	2.83	45 X 180	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 X 105	41.21
19 X 65	9.69	55 X 55	23.75
19 X 75	11.19	60 X 60	28.26
19 X 90	13.42	65 X 65	33.17
19 X 105	15.66	75 X 75	44.16
19 X 130	19.39	100 X 100	78.50
19 X 150	22.37		

※另可用中碳板及P3、P5板裁切各種尺寸

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	12 X 38	3.58
6 X 25	1.18	12 X 50	4.71
6 X 32	1.51	14 X 36	3.96
6 X 38	1.79	16 X 32	4.02
6 X 50	2.36	16 X 38	4.77
8 X 20	1.26	19 X 32	4.77
8 X 32	2.01	19 X 38	5.67
8 X 38	2.39	19 X 50	7.46
8 X 50	3.14	20 X 32	5.02
9 X 19	1.34	20 X 45	7.07
9 X 25	1.77	25 X 38	7.46
9 X 32	2.26	25 X 50	9.81
9 X 38	2.68	3/8"X3/4"	1.42
9 X 50	3.53	1/2"X3/4"	1.90
12 X 20	1.88	5/8"X 1"	3.17
12 X 22	2.07	3/4"X 1"	3.80
12 X 25	2.36	5/8"X1 1/2"	4.75
12 X 32	3.01	5/8"X 2"	6.33
※ 特殊規格可訂做			

等邊三角鐵			
尺寸	Kg/M	尺寸	Kg/M
25 X 2.5	0.946	65 X 8	7.66
25 X 3	1.12	75 X 6	6.85
30 X 2.5	1.14	75 X 9	9.96
30 X 3	1.36	75 X 12	13.00
30 X 4	1.76	90 X 7	9.59
38 X 2.5	1.46	90 X 10	13.30
38 X 3	1.74	90 X 13	17.00
38 X 3.7	2.08	100 X 7	10.70
38 X 4	2.26	100 X 10	14.90
38 X 5	2.79	100 X 13	19.10
40 X 3	1.83	130 X 9	17.90
40 X 4	2.39	130 X 12	23.40
40 X 5	2.95	130 X 15	28.80
50 X 3.5	2.69	150 X 12	27.30
50 X 3.7	2.82	150 X 15	33.60
50 X 4	3.06	150 X 19	41.90
50 X 5	3.77	200 X 15	45.30
50 X 6	4.43	200 X 20	59.70
65 X 6	5.91	200 X 25	73.60

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 9	13.50
125 X 75 X 10	14.90
125 X 90 X 7	11.50
125 X 90 X 9	14.60
125 X 90 X 10	16.10
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	1.80
3/4"	26.9	2.00
1"	33.8	2.30
1 1/4"	42.5	2.30
1 1/2"	48.4	2.50
2"	60.2	2.50
2 1/2"	76.0	3.00
3"	88.7	3.00
3 1/2"	101.2	3.00
4"	113.9	3.00
5"	140.6	3.60
6"	166.1	3.60
8"	216.3	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	2.60
1/2"	21.8	2.60
3/4"	27.3	2.80
1"	34.2	3.20
1 1/4"	42.9	3.60
1 1/2"	48.8	4.00
2"	60.8	4.00
2 1/2"	76.6	4.50
3"	89.5	4.50
3 1/2"	102.1	4.50
4"	115.0	4.50
5"	140.6	4.50
6"	166.1	4.50
8"	216.3	6.00
10"	273.0	5.50
12"	323.8	5.50
14"	355.0	6.00
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

壓花鋸花板				
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				166.0

壓花黑花板			
厚度	4'X8'	4'X10'	5'X10'
2.3	55.2	69.0	
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
1/2"	21.4	1.50
3/4"	26.9	1.50
1"	33.8	1.5/1.8
1 1/4"	42.5	1.8/2.0
1 1/2"	48.4	1.8/2.0
2"	60.2	1.8/2.0
2 1/2"	76.0	2.0/2.3
3"	88.7	2.0/2.3/2.6
3 1/2"	101.2	2.0/2.3
4"	113.9	2.0/2.3
5"	140.5	3.00
6"	166.1	3.00
8"	216.3	4.00

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	2.30
3/4"	27.3	2.60
1"	34.2	2.80
1 1/4"	42.9	3.20
1 1/2"	48.8	3.60
2"	60.8	3.60
2 1/2"	76.6	4.00
3"	89.5	4.00
3 1/2"	102.1	4.00
4"	115.0	4.00
5"	140.5	4.00
6"	166.1	4.00
8"	218.5	5.50

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
8.0		186.88	292.0
9.0		210.24	328.5
10.0		233.60	365.0
12.0		280.32	438.0
16.0		373.76	584.0
19.0		443.84	693.5
20.0		467.20	730.0
22.0		513.92	803.0
25.0		584.00	912.5

方扁管(鋸板)	
標準重量計算公式	
((長+寬)X2÷3.1416-厚度)	
X厚度X0.025=Kg/m	
方 管	扁 管
1/2,16,20,7/8,19	10X 20
25X1.2	13X 26
25X1.5	15X 30
25X2.0	20X 40X1.2
25X2.3	20X 40X1.5
25X2.8	20X 40X2.0
25X3.0	25X 50X1.2
30X1.2	25X 50X1.5
30X1.5	25X 50X2.0
30X2.0	25X 50X3.0
30X3.0	30X 60X1.2
38X1.2	30X 60X1.5
38X1.5	30X 60X2.0
38X2.0	30X 60X2.3
38X2.3	30X 60X3.0
38X2.8	30X 70X1.6
38X3.0	40X 80X1.5
40X2.0	40X 80X1.8
40X2.8	40X 80X2.8
40X3.0	40X 80X2.0
48X2.0	40X 80X2.3
50X1.2	40X 80X3.0
50X1.6	40X 80X3.2
50X2.0	40X 80X4.0
50X2.3	40X 80X4.5
50X2.8	40X120X2.0
50X3.0	45X 75X2.0
50X3.2	45X 75X2.3
50X4.0	45X 75X3.0
50X4.5	45X 75X3.2
50X6.0	45X 75X4.0
60X2.0	45X 75X4.5
60X2.3	50X100X2.0
60X2.8	50X100X2.2
60X3.0	50X100X2.3
60X4.0	50X100X2.8
60X4.5	50X100X3.0
75X2.0	50X100X3.2
75X2.3	50X100X4.0
75X2.8	50X100X4.5
75X3.0	50X100X6.0
75X4.0	60X120X3.0
75X4.5	60X120X3.2
75X6.0	60X120X4.0
80X3.0	60X120X4.5
80X3.6	60X120X6.0
80X4.0	75X125X3.0
100X2.0	75X125X3.2
100X2.3	75X125X4.0
100X2.8	75X125X4.5
100X3.0	75X125X6.0
100X3.2	75X150X3.0
100X4.0	75X150X3.2
100X4.5	75X150X4.0
100X6.0	75X150X4.5
100X9.0	75X150X6.0
125X3.0	100X150X3.0
125X3.2	100X150X3.2
125X4.0	100X150X4.0
125X4.5	100X150X4.5
125X6.0	100X150X6.0
125X9.0	100X150X9.0
150X3.0	200X100X4.0
150X3.2	200X100X4.5
150X4.0	200X100X6.0
150X4.5	200X100X9.0
150X6.0	200X100X12.0
150X9.0	300X200X9.0
150X12.0	300X200X12.0
200X4.5	
200X6.0	
200X9.0	
200X12.0	
250X6.0	
250X9.0	
250X12.0	
300X9.0	
300X12.0	
400X12.0	