

实用五金手册

上海五金采购供应站编

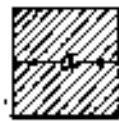
上海科学技术出版社

六、金属材料的尺寸及重量

1. 型 钢

(1) 热轧圆钢、方钢及六角钢

(GB 702-72、705-65)

$d(a)$ (毫米)				$d(a)$ (毫米)			
	理论重量(公斤/米)				理论重量(公斤/米)		
5	0.154	0.196	—	22	2.98	3.80	3.29
5.5	0.187	0.236	—	23	3.26	4.15	3.59
6	0.222	0.283	—	24	3.55	4.52	3.92
6.5	0.260	0.332	—	25	3.85	4.91	4.25
7	0.302	0.385	—	26	4.17	5.30	4.59
8	0.395	0.502	0.435	27	4.49	5.72	4.96
9	0.499	0.636	0.551	28	4.83	6.15	5.33
10	0.617	0.785	0.680	30	5.55	7.06	6.12
11	0.746	0.950	0.823	31	5.93	7.54	—
12	0.888	1.13	0.979	32	6.31	8.04	6.96
13	1.04	1.33	1.15	34	7.13	9.07	7.86
14	1.21	1.54	1.33	35	7.55	9.62	—
15	1.39	1.77	1.53	36	7.99	10.17	8.81
16	1.58	2.01	1.74	38	8.90	11.24	9.82
17	1.78	2.27	1.96	40	9.87	12.56	10.88
18	2.00	2.54	2.20	42	10.87	13.85	11.99
19	2.23	2.82	2.45	45	12.48	15.90	13.77
20	2.47	3.14	2.72	48	14.21	18.09	15.66
21	2.72	3.46	3.00				

(续)

$d(a)$ (毫米)				$d(a)$ (毫米)			
	理论重量(公斤/米)				理论重量(公斤/米)		
50	15.42	19.63	16.99	105	67.97	—	—
52	16.67	21.23	—	110	74.60	—	—
53	—	—	19.10	115	81.50	—	—
55	18.65	23.75	—	120	88.78	—	—
56	19.33	24.61	21.32	125	96.33	—	—
58	20.74	26.41	22.08	130	104.20	—	—
60	22.19	28.26	24.50	140	120.84	—	—
63	24.47	31.16	26.98	150	133.72	—	—
65	26.05	33.17	28.70	160	157.83	—	—
68	28.51	36.30	31.43	170	178.18	—	—
70	30.21	38.47	33.30	180	199.76	—	—
75	34.68	44.16	—	190	222.57	—	—
80	39.46	50.24	—	200	246.62	—	—
85	44.55	56.72	—	210	271.89	—	—
90	49.94	63.59	—	220	298.40	—	—
95	55.64	70.85	—	240	355.13	—	—
100	61.65	78.50	—	250	385.34	—	—

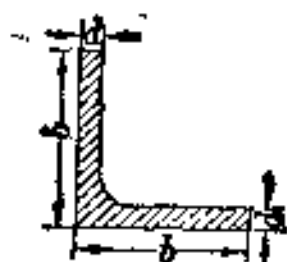
注: 热轧圆钢、方钢及六角钢的长度见下表:

名 称		圆 钢、 方 钢		六角钢
d 或 a (毫米)		≤ 25	≥ 26	8~70
长度 (米)	普通钢	4~10	3~9	2~6
	优质钢	2~6		

(2) 热轧扁钢 (GB 704-66)

寬度 (厘米)	厚 度 (厘米)																				寬度 (厘米)		
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	28	30	32	36	40	45	50		56	60
10	0.240	0.310	0.390	0.47	0.55	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0.280	0.360	0.450	0.57	0.66	0.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0.330	0.440	0.550	0.66	0.77	0.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.380	0.500	0.630	0.75	0.88	1.00	1.15	1.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0.430	0.570	0.710	0.85	0.99	1.13	1.27	1.41	1.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	0.470	0.630	0.790	0.94	1.10	1.26	1.41	1.57	1.73	1.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.530	0.690	0.860	1.04	1.21	1.38	1.55	1.73	1.90	2.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.590	0.790	0.990	1.18	1.37	1.57	1.76	1.96	2.15	2.34	2.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0.660	0.860	1.060	1.26	1.46	1.66	1.86	2.06	2.26	2.46	2.66	2.86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0.710	0.940	1.180	1.41	1.65	1.88	2.12	2.35	2.58	2.81	3.04	3.27	3.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	0.750	0.990	1.250	1.50	1.76	2.01	2.26	2.51	2.76	3.01	3.26	3.51	3.76	4.01	4.26	4.51	—	—	—	—	—	—	—
36	0.850	1.100	1.360	1.61	1.87	2.13	2.38	2.64	2.89	3.14	3.39	3.64	3.89	4.14	4.39	4.64	4.89	—	—	—	—	—	—
40	0.940	1.200	1.470	1.74	2.01	2.28	2.55	2.82	3.09	3.36	3.63	3.89	4.16	4.43	4.70	4.96	5.23	5.50	5.77	—	—	—	—
45	1.040	1.310	1.590	1.87	2.15	2.43	2.71	2.99	3.27	3.55	3.83	4.11	4.39	4.67	4.95	5.23	5.51	5.79	6.07	6.35	6.63	6.91	7.19
50	1.150	1.430	1.720	2.01	2.30	2.59	2.88	3.17	3.46	3.75	4.04	4.33	4.62	4.91	5.20	5.49	5.78	6.07	6.36	6.65	6.94	7.23	7.52
55	1.260	1.560	1.870	2.18	2.48	2.78	3.08	3.38	3.68	3.98	4.28	4.58	4.88	5.18	5.48	5.78	6.08	6.38	6.68	6.98	7.28	7.58	7.88
60	1.370	1.690	2.020	2.35	2.68	2.99	3.32	3.64	3.96	4.28	4.60	4.92	5.24	5.56	5.88	6.20	6.52	6.84	7.16	7.48	7.80	8.12	8.44
65	1.480	1.820	2.170	2.52	2.86	3.19	3.52	3.85	4.18	4.51	4.84	5.17	5.50	5.83	6.16	6.49	6.82	7.15	7.48	7.81	8.14	8.47	8.80
70	1.590	1.950	2.320	2.69	3.06	3.41	3.76	4.11	4.46	4.81	5.16	5.51	5.86	6.21	6.56	6.91	7.26	7.61	7.96	8.31	8.66	9.01	9.36
75	1.710	2.090	2.480	2.88	3.28	3.66	4.05	4.44	4.83	5.22	5.61	6.00	6.39	6.78	7.17	7.56	7.95	8.34	8.73	9.12	9.51	9.90	10.29
80	1.830	2.230	2.640	3.05	3.46	3.86	4.27	4.67	5.07	5.47	5.87	6.27	6.67	7.07	7.47	7.87	8.27	8.67	9.07	9.47	9.87	10.27	10.67
85	1.960	2.380	2.810	3.24	3.66	4.07	4.48	4.89	5.29	5.69	6.09	6.49	6.89	7.29	7.69	8.09	8.49	8.89	9.29	9.69	10.09	10.49	10.89
90	2.100	2.540	2.990	3.44	3.88	4.31	4.74	5.17	5.59	6.01	6.43	6.85	7.27	7.69	8.11	8.53	8.95	9.37	9.79	10.21	10.63	11.05	11.47
95	2.240	2.690	3.150	3.61	4.06	4.50	4.94	5.37	5.79	6.21	6.63	7.05	7.47	7.89	8.31	8.73	9.15	9.57	9.99	10.41	10.83	11.25	11.67
100	2.390	2.850	3.320	3.79	4.25	4.69	5.12	5.54	5.96	6.38	6.79	7.21	7.63	8.05	8.47	8.89	9.31	9.73	10.15	10.57	10.99	11.41	11.83
105	2.530	3.000	3.480	3.96	4.44	4.91	5.38	5.85	6.32	6.79	7.26	7.73	8.19	8.66	9.13	9.59	10.06	10.53	11.00	11.47	11.94	12.41	12.88
110	2.670	3.150	3.640	4.14	4.63	5.10	5.57	6.04	6.51	6.97	7.44	7.91	8.38	8.85	9.32	9.79	10.26	10.73	11.20	11.67	12.14	12.61	13.08
120	2.830	3.320	3.820	4.32	4.82	5.30	5.77	6.24	6.71	7.18	7.65	8.12	8.59	9.06	9.53	10.00	10.47	10.94	11.41	11.88	12.35	12.82	13.29
125	2.940	3.440	3.950	4.44	4.94	5.42	5.89	6.36	6.83	7.30	7.77	8.24	8.71	9.18	9.65	10.12	10.59	11.06	11.53	12.00	12.47	12.94	13.41
130	3.060	3.570	4.090	4.57	5.07	5.55	6.02	6.49	6.96	7.43	7.90	8.37	8.84	9.31	9.78	10.25	10.72	11.19	11.66	12.13	12.60	13.07	13.54
140	3.200	3.720	4.250	4.78	5.28	5.76	6.23	6.70	7.17	7.64	8.11	8.58	9.05	9.52	9.99	10.46	10.93	11.40	11.87	12.34	12.81	13.28	13.75
150	3.350	3.880	4.420	4.93	5.43	5.91	6.38	6.85	7.32	7.79	8.26	8.73	9.20	9.67	10.14	10.61	11.08	11.55	12.02	12.49	12.96	13.43	13.90
160	3.500	4.040	4.590	5.09	5.59	6.07	6.54	7.01	7.48	7.95	8.42	8.89	9.36	9.83	10.30	10.77	11.24	11.71	12.18	12.65	13.12	13.59	14.06
170	3.650	4.200	4.760	5.26	5.76	6.24	6.71	7.18	7.65	8.12	8.59	9.06	9.53	10.00	10.47	10.94	11.41	11.88	12.35	12.82	13.29	13.76	14.23
180	3.800	4.360	4.930	5.46	5.96	6.44	6.91	7.38	7.85	8.32	8.79	9.26	9.73	10.20	10.67	11.14	11.61	12.08	12.55	13.02	13.49	13.96	14.43
190	3.950	4.520	5.100	5.66	6.16	6.64	7.11	7.58	8.05	8.52	8.99	9.46	9.93	10.40	10.87	11.34	11.81	12.28	12.75	13.22	13.69	14.16	14.63
200	4.100	4.680	5.270	5.87	6.37	6.85	7.32	7.79	8.26	8.73	9.20	9.67	10.14	10.61	11.08	11.55	12.02	12.49	12.96	13.43	13.90	14.37	14.84

[illegible]



(3) 热轧等边角钢

(YB 166-65)

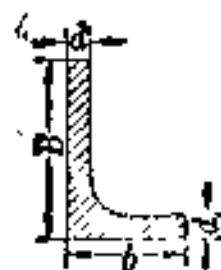
b —边宽 d —边厚

型号	尺寸 (毫米)		理论重量 (公斤/米)	型号	尺寸 (毫米)		理论重量 (公斤/米)
	b	d			b	d	
2	20	3 4	0.889 1.145	5.6	56	3 4 5 8	2.624 3.446 4.251 6.568
2.5	25	3 4	1.124 1.459			4 5 6 8 10	3.907 4.822 5.721 7.469 9.151
3	30	3 4	1.373 1.786	6.3	63		
3.6	36	3 4 5	1.656 2.163 2.654	7	70	4 5 6 7 8	4.372 5.397 6.406 7.398 8.373
4	40	3 4 5	1.852 2.422 2.976			5 6 7 8 10	5.818 6.905 7.976 9.030 11.089
4.5	45	3 4 5 6	2.088 2.736 3.369 3.985	(7.5)	75		
5	50	3 4 5 6	2.332 3.059 3.770 4.465	8	80	5 6 7 8 10	6.211 7.376 8.525 9.658 11.874

(续)

型号	尺寸 (毫米)		理论重量 (公斤/米)	型号	尺寸 (毫米)		理论重量 (公斤/米)
	b	d			b	d	
9	90	6	8.350	12.5	125	12	22.696
		7	9.656			14	26.193
		8	10.946	14	140	10	21.488
		10	13.476			12	25.522
		12	15.940			14	29.490
10	100					16	33.393
		6	9.366	16	160	10	24.729
		7	10.830			12	29.391
		8	12.276			14	33.987
		10	15.120			16	38.518
		12	17.893	18	180	12	33.159
		14	20.611			14	38.383
11	110	16	23.257			16	43.542
		7	11.928			18	48.634
		8	13.532	20	200	14	42.894
		10	16.690			16	48.680
		12	19.782			18	54.401
12.5	125	14	22.809			20	60.056
		8	15.504			24	71.168
		10	19.133				

注: 等边角钢长度: 2~4号, 长3~9米; 4.5~8号, 长4~12米;
9~14号, 长4~19米; 16~20号, 长6~19米。



(4) 热轧不等边角钢

(YB167-65)

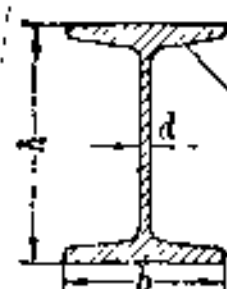
B —长边宽 b —短边宽 d —边厚

型 号	尺 寸 (毫米)			理 论 重 量 (公斤/米)	型 号	尺 寸 (毫米)			理 论 重 量 (公斤/米)
	B	b	d			B	b	d	
2.5/1.6	25	16	3	0.912	7/4.5	70	45	4	3.570
			4	1.176				5	4.403
3.2/2	32	20	3	1.171				6	5.218
			4	1.522				7	6.011
4/2.5	40	25	3	1.484	(7.5/5)	75	50	5	4.808
			4	1.936				6	5.699
4.5/2.8	45	28	3	1.687				8	7.431
			4	2.203				10	9.098
5/3.2	50	32	3	1.908	8/5	80	50	5	5.005
			4	2.494				6	5.935
5.6/3.6	56	36	3	2.153				7	6.848
			4	2.818				8	7.745
			5	3.466	9/5.6	90	56	5	5.661
6.3/4	63	40	4	3.185				6	6.717
			5	3.920				7	7.756
			6	4.639				8	8.779
			7	5.339					

(续)

型 号	尺 寸 (毫米)			理 论 重 量 (公斤/米)	型 号	尺 寸 (毫米)			理 论 重 量 (公斤/米)
	B	b	d			B	b	d	
10/6.3	100	63	6	7.550	14/9	140	90	8	14.160
			7	8.722				10	17.475
			8	9.878				12	20.724
			10	12.142				14	23.908
10/8	100	80	6	8.350	16/10	160	100	10	19.872
			7	9.656				12	23.592
			8	10.946				14	27.247
			10	13.476				16	30.835
11/7	110	70	6	8.350	18/11	180	110	10	22.273
			7	9.656				12	26.464
			8	10.946				14	30.589
			10	13.476				16	34.649
12.5/8	125	80	7	11.066	20/12.5	200	125	12	29.761
			8	12.551				14	34.436
			10	15.474				16	39.045
			12	18.330				18	43.588

注: 不等边角钢长度: 2.5/1.6~5.6/3.6号, 长3~9米; 6.3/4~9/5.6号, 长4~12米; 10/6.3~14/9号, 长4~10米; 16/10~20/12.5号, 长6~19米。



斜度 1:6(普通)
1:12(轻型)

(5) 热轧工字钢

h —高度 b —腿宽 d —腰厚

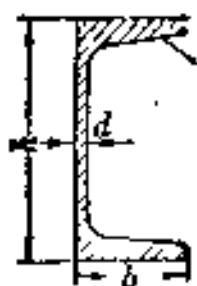
型号	尺 寸(毫米)			理论重量 (公斤/米)	型号	尺 寸(毫米)			理论重量 (公斤/米)
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>			<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
普通工字钢(GB 706-65)					普通工字钢(GB 706-65)				
10	100	68	4.5	11.2	30a*	300	126	9.0	48.0
12*	120	74	5.0	14.0	30b*	300	128	11.0	52.7
12.6	126	74	5	14.2	30c*	300	130	13.0	57.4
14	140	80	5.5	16.9	32a	320	130	9.5	52.7
16	160	88	6.0	20.5	32b	320	132	11.5	57.7
18	180	94	6.5	24.1	32c	320	134	13.5	62.8
20a	200	100	7.0	27.9	36a	360	136	10.0	59.9
20b	200	102	9.0	31.1	36b	360	138	12.0	65.6
22a	220	110	7.5	33.0	36c	360	140	14.0	71.2
22b	220	112	9.5	36.4	40a	400	142	10.5	67.6
24a*	240	116	8.0	37.4	40b	400	144	12.5	73.8
24b*	240	118	10.0	41.2	40c	400	146	14.5	80.1
25a	250	116	8	38.1	45a	450	150	11.5	80.4
25b	250	118	10	42.0	45b	450	152	13.5	87.4
27a*	270	122	8.5	42.8	45c	450	154	15.5	94.5
27b*	270	124	10.5	47.1	50a	500	158	12.0	93.6
28a	280	122	8.5	43.4	50b	500	160	14.0	101
28b	280	124	10.5	47.9	50c	500	162	16.0	109

(续)

型号	尺 寸(毫米)			理论重量 (公斤/米)	型号	尺 寸(毫米)			理论重量 (公斤/米)
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>			<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
普通工字钢(GB 706-65)					轻型工字钢(YB 163-63)				
55a*	550	166	12.5	105	22	220	110	5.4	24.0
55b*	550	168	14.5	114	22a	220	120	5.4	25.8
55c*	550	170	16.5	123	24	240	115	5.6	27.3
56a	560	166	12.5	106.2	24a	240	125	5.6	29.4
56b	560	168	14.5	115.0	27	270	125	6.0	31.5
56c	560	170	16.5	123.9	27a	270	135	6.0	33.9
63a	630	176	13.0	121.6	30	300	135	6.5	36.5
63b	630	178	15.0	131.5	30a	300	145	6.5	39.2
63c	630	180	17.0	141.0	33	330	140	7.0	42.2
轻型工字钢(YB 163-63)					36	360	145	7.5	48.6
10	100	55	4.5	9.46	40	400	155	8.0	56.1
12	120	64	4.8	11.5	45	450	160	8.6	65.2
14	140	73	4.9	13.7	50	500	170	9.5	76.8
16	160	81	5.0	15	55	550	180	10.3	89.8
18	180	90	5.1	18.4	60	600	190	11.1	104
18a	180	100	5.1	19.9	65	650	200	12.0	120
20	200	100	5.2	21.0	70	700	210	13.0	138
20a	200	110	5.2	22.7	70a	700	210	15.0	158
					70b	700	210	17.5	184

注: 1. 有*记号的型号,是暂时保留的品种,只供应特殊需要,不推荐使用。

2. 工字钢长度:8~18号,长5~19米;20~70号,长6~19米。



斜度 1:10

(6) 热轧槽钢

h —高度 b —腿宽 d —腰厚

型号	尺 寸(毫米)			理论重量 (公斤/米)	型号	尺 寸(毫米)			理论重量 (公斤/米)
	h	b	d			h	b	d	
普通槽钢(GB 707-65)					普通槽钢(GB 707-65)				
5	50	37	4.5	5.44	28a	280	82	7.5	31.42
6.3	63	40	4.8	6.63	28b	280	84	9.5	35.81
6.5*	65	40	4.8	6.70	28c	280	86	11.5	40.21
8	80	43	5.0	8.04	30a*	300	85	7.5	34.45
10	100	48	5.3	10.00	30b*	300	87	9.5	39.16
12*	120	53	5.5	12.06	30c*	300	89	11.5	43.81
12.6	126	53	5.5	12.37	32a	320	88	8.0	38.22
14a	140	58	6.0	14.53	32b	320	90	10.0	43.25
14b	140	60	8.0	16.73	32c	320	92	12.0	48.28
16a	160	63	6.5	17.23	36a	360	96	9.0	47.80
16	160	65	8.5	19.74	36b	360	98	11.0	53.45
18a	180	68	7.0	20.17	36c	360	100	13.0	59.10
18	180	70	9.0	22.99	40a	400	100	10.5	58.91
20a	200	73	7.0	22.63	40b	400	102	12.5	65.19
20	200	75	9.0	25.77	40c	400	104	14.5	71.47
22a	220	77	7.0	24.99	轻型槽钢(YB 164-63)				
22	220	79	9.0	28.45	5	50	32	4.4	4.84
24a*	240	78	7.0	26.55	6.5	65	36	4.4	5.90
24b*	240	80	9.0	30.62	8	80	40	4.5	7.05
24c*	240	82	11.0	34.39	10	100	46	4.5	8.59
25a	250	78	7.0	27.47	12	120	52	4.8	10.4
25b	250	80	9.0	31.39	14	140	58	4.9	12.3
25c	250	82	11.0	35.32	14a	140	62	4.9	13.3
27a*	270	82	7.5	30.83	16	160	64	5.0	14.2
27b*	270	84	9.5	35.07	16a	160	68	5.0	15.3
27c*	270	86	11.5	39.30					

(续)

型号	尺寸 (毫米)			理论重量 (公斤/米)	型号	尺寸 (毫米)			理论重量 (公斤/米)
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>			<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
轻型槽钢(YB 164-63)					轻型槽钢(YB 164-63)				
18	180	70	5.1	16.3	24a	240	95	5.6	25.8
18a	180	74	5.1	17.4	27	270	95	6.0	27.7
20	200	76	5.2	18.4	30	300	100	6.5	31.8
20a	200	80	5.2	19.8	33	330	105	7.0	36.5
22	220	82	5.4	21.0	36	360	110	7.5	41.9
22a	220	87	5.4	22.6	40	400	115	8.0	48.3
24	240	90	5.6	24.0					

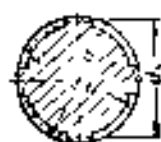
注: 1. 有 * 记号的型号, 是暂时保留的品种, 只供应特殊需要, 不推荐使用。

2. 槽钢长度: 5~8 号, 长 5~12 米; 10~18 号, 长 5~19 米; 20~40 号, 长 6~19 米。

(7) 钢筋混凝土结构用热轧钢筋 (YB 171-69)



人字式螺纹钢筋



螺旋式螺纹钢筋

型 号 d_0 (毫米)	内 径 d (毫米)	外 径 d_1 (毫米)	理 论 重 量 (公斤/米)
6	5.75	6.75	0.222
7	6.75	7.75	0.302
8	7.5	9.0	0.395
9	8.5	10.0	0.499
10	9.3	11.3	0.617
12	11	13.0	0.888

(续)

型 号 d_0 (毫米)	内 径 d (毫米)	外 径 d_1 (毫米)	理 论 重 量 (公斤/米)
14	13	15.5	1.21
16	15	17.5	1.58
18	17	20.0	2.00
20	19	22.0	2.47
22	21	24.0	2.98
25	24	27.0	3.85
28	26.5	30.5	4.83
32	30.5	34.5	6.31
36	34.5	39.5	7.99
40	38.5	43.5	9.87

注: 1. 型号 d_0 为计算直径, 它相当于横截面相等的圆钢筋直径。
2. 钢筋有成盘或直条供应两种。成盘供应时, 盘重不小于 35 公斤; 直径 12~40 毫米的直条钢筋长度为 6~12 米。

(8) 普通低碳钢热轧圆盘条

(GB 701-65)

直 径 (毫米)	理 论 重 量 (公斤/米)	直 径 (毫米)	理 论 重 量 (公斤/米)
5.0	0.1541	7.0	0.3021
5.5	0.1865	7.5	0.3468
6.0	0.2219	8.0	0.3946
6.5	0.2605	9.0	0.4994

注: 盘条每盘重量(公斤): 连续式轧机轧制的, ≥ 200 ; 半连续式轧机轧制的, ≥ 60 ; 横列式轧机轧制的, ≥ 40 。

2. 钢板及钢带

(1) 钢板每平方米面积理论重量表

厚度 (毫米)	理论 重量 (公斤)	厚度 (毫米)	理论 重量 (公斤)	厚度 (毫米)	理论 重量 (公斤)	厚度 (毫米)	理论 重量 (公斤)
0.2	1.570	1.6	12.56	11	86.35	30	235.5
0.25	1.963	1.8	14.13	12	94.20	32	251.2
0.3	2.355	2.0	15.70	13	102.1	34	266.9
0.35	2.748	2.2	17.27	14	109.9	36	282.6
0.4	3.140	2.5	19.63	15	117.8	38	298.3
0.45	3.533	2.8	21.98	16	125.6	40	314.0
0.5	3.925	3.0	23.55	17	133.5	42	329.7
0.55	4.318	3.2	25.12	18	141.3	44	345.4
0.6	4.710	3.5	27.48	19	149.2	46	361.1
0.7	5.495	3.8	29.83	20	157.0	48	376.8
0.75	5.888	4.0	31.40	21	164.9	50	392.5
0.8	6.280	4.5	35.33	22	172.7	52	408.2
0.9	7.065	5.0	39.25	23	180.6	54	423.9
1.0	7.850	5.5	43.18	24	188.4	56	439.6
1.1	8.635	6.0	47.10	25	196.3	58	455.3
1.2	9.420	7.0	54.95	26	204.1	60	471.0
1.25	9.813	8.0	62.80	27	212.0		
1.4	10.99	9.0	70.65	28	219.8		
1.5	11.78	10	78.50	29	227.7		

(2) 各种尺寸钢板面积表

长度 (毫米)	宽 度 (毫米)															面 积 (米 ²)				
	500	600	700	710	750	800	850	900	950	1000	1100	1250	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2500
500	0.250	0.300	0.350	0.355	0.375	0.400	0.425	0.450	0.475	0.500	0.550	0.625	0.700	0.750	0.800	0.900	1.000	1.100	1.200	1.250
600	0.300	0.360	0.420	0.426	0.450	0.480	0.510	0.540	0.570	0.600	0.660	0.750	0.840	0.930	1.020	1.130	1.250	1.370	1.490	1.560
1000	0.500	0.600	0.700	0.710	0.750	0.800	0.850	0.900	0.950	1.000	1.100	1.250	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.500
1200	0.600	0.720	0.840	0.852	0.900	0.960	1.020	1.080	1.140	1.200	1.320	1.500	1.680	1.800	1.920	2.160	2.400	2.640	2.880	3.000
1420	0.710	0.832	0.994	1.008	1.063	1.136	1.207	1.278	1.349	1.420	1.562	1.775	1.988	2.130	2.272	2.562	2.940	3.318	3.696	3.850
1500	0.750	0.900	1.050	1.063	1.125	1.200	1.275	1.350	1.425	1.500	1.650	1.875	2.100	2.250	2.400	2.700	3.000	3.300	3.600	3.750
1700	0.850	1.020	1.190	1.207	1.275	1.360	1.445	1.530	1.615	1.700	1.875	2.125	2.380	2.550	2.720	3.000	3.300	3.600	3.900	4.050
1800	0.900	1.080	1.260	1.278	1.350	1.440	1.530	1.620	1.710	1.800	1.980	2.250	2.520	2.700	2.880	3.240	3.600	3.960	4.320	4.500
2000	1.000	1.200	1.400	1.420	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.200	2.500	2.800	3.000	3.200	3.600	4.000	4.400	4.800	5.000
2200	1.100	1.320	1.540	1.562	1.650	1.760	1.870	1.980	2.090	2.200	2.420	2.750	3.080	3.300	3.520	3.960	4.400	4.840	5.280	5.500
2500	1.250	1.500	1.750	1.775	1.875	2.000	2.125	2.250	2.375	2.500	2.750	3.125	3.500	3.750	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.250
2800	1.400	1.680	1.960	1.982	2.100	2.240	2.380	2.520	2.660	2.800	3.080	3.500	3.920	4.200	4.480	5.040	5.600	6.160	6.720	7.000
3000	1.500	1.800	2.100	2.120	2.250	2.400	2.550	2.700	2.850	3.000	3.300	3.750	4.200	4.500	4.800	5.400	6.000	6.600	7.200	7.500
3500	1.750	2.100	2.450	2.485	2.625	2.800	2.975	3.150	3.325	3.500	3.850	4.375	4.900	5.250	5.600	6.300	7.000	7.700	8.400	8.750
4000	2.000	2.400	2.800	2.840	3.000	3.200	3.400	3.600	3.800	4.000	4.400	5.000	5.600	6.000	6.400	7.200	8.000	8.800	9.600	10.000
4200	2.100	2.520	2.940	2.982	3.150	3.360	3.570	3.780	3.990	4.200	4.620	5.250	5.880	6.300	6.720	7.560	8.400	9.240	10.080	10.500
4500	2.250	2.700	3.150	3.195	3.375	3.600	3.825	4.050	4.275	4.500	4.950	5.625	6.300	6.750	7.125	8.062	9.000	9.938	10.875	11.250
5000	2.500	3.000	3.500	3.550	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000	5.500	6.250	7.000	7.500	7.938	9.000	10.000	11.000	12.000	12.500
5500	2.750	3.300	3.850	3.905	4.125	4.400	4.675	4.950	5.225	5.500	6.050	6.875	7.700	8.250	8.688	9.844	10.900	11.956	13.012	13.750
6000	3.000	3.600	4.200	4.260	4.500	4.800	5.100	5.400	5.700	6.000	6.600	7.500	8.400	9.000	9.563	10.800	12.000	13.200	14.400	15.000
7000	3.500	4.200	4.900	4.970	5.250	5.600	5.950	6.300	6.650	7.000	7.700	8.750	9.800	10.500	11.063	12.600	14.000	15.400	16.800	17.500
8000	4.000	4.800	5.600	5.680	6.000	6.400	6.800	7.200	7.600	8.000	8.800	10.000	11.200	12.000	12.563	14.400	16.000	17.600	19.200	20.000

(3) 热轧厚钢板品种
(GB 709-65)

厚度 (毫米)	宽 度 (米)									
	最 大 长 度 (米)									
	0.9~ 1.2	>1.2 ~1.5	>1.5 ~1.6	>1.6 ~1.7	>1.7 ~1.8	>1.8 ~2.0	>2.0 ~2.2	>2.2 ~2.5	>2.5 ~2.8	>2.8 ~3.0
4.5~5.5	12	12	12	12	12	6	—	—	—	—
6~7	12	12	12	12	12	10	—	—	—	—
8~10	12	12	12	12	12	12	9	9	—	—
11~15	12	12	12	12	12	12	8	7	8	8
16~20	12	12	12	12	10	9	8	7	7	7
21~25	12	11	11	10	9	8	7	6	6	6
26~30	12	10	9	9	9	8	7	6	6	5
32~34	12	9	8	7	7	7	7	7	5	—
36~40	10	8	7	7	6.5	6.5	5.5	5	—	—
42~50	9	8	7	7	6.5	6	5	4	—	—
52~60	8	6	6	6	5.5	5	4.5	4	—	—

注: 1. 厚度>4~6毫米的, 其间隔为0.5毫米; >6~30毫米的, 其间隔为1毫米;
>30~60毫米的, 其间隔为2毫米。

2. 宽度间隔为50毫米。

3. 长度为100毫米的倍数, 但不得小于1200毫米。

(4) 轧制薄钢板品种

(GB 708-65)

厚 度 (毫米)	宽 度 (毫米)												
	500	600	710	750	800	850	900	950	1000	1100	1250	1400	1500
	长 度 (毫米)												
热 轧 钢 板													
0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.7, 0.75	1000	1200		1000									
	1500	1500	1000	1500	1500		1500	1500					
	2000	1800	1420	1800	1600	1700	1800	1900	1500				
0.8, 0.9	1000	1200		1500	1500	1500	1500	1500					
	1500	1420		1800	1600	1700	1800	1900	1500				
		2000	1420	2000	2000	2000	2000	2000	2000				
1, 1.1, 1.2, 1.25, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8	1000	1200		1000			1000						
	1500	1420	1000	1500	1500	1500	1500	1500					
	2000	2000	1420	1800	1600	1700	1800	1900	1500				
2, 2.2, 2.5, 2.8	500	600		1500	1500	1500	1000						
	1000	1200	1000	1800	1600	1700	1500	1500	1500	2200	2500	2800	
	1500	1500	1420	2000	2000	2000	1800	1900	2000	3000	3000	3000	3000
3, 3.2, 3.5, 3.8, 4				1000			1000						
	500	600		1500	1500	1500	1500	1500	2000	2200	2500	2800	
	1000	1200	1420	1800	1800	1700	1800	1900	3000	3000	3000	3000	3000
冷 轧 钢 板													
0.2, 0.25, 0.3, 0.4	1000	1200	1420	1500	1500	1500							
	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1500		1500				
0.5, 0.55, 0.6	1000	1200	1420	1500	1500	1500							
	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1500		1500				
0.7, 0.75	1000	1200	1420	1500	1500	1500							
	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1500		1500				
0.8, 0.9	1000	1200	1420	1500	1500	1500							
	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800		1500	2000	2000		
1, 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 2	1000	1200	1420	1500	1500	1500						2800	2800
	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800			2000	2000	3000	3000
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2200	2500	3500	3500
2.2, 2.5, 2.8, 3, 3.2, 3.5, 3.8, 4	500	600											
	1000	1200		1500	1500	1500							
	1500	1800	1420	1800	1800	1800							