

热轧等边角钢截面特性表			
		YB166-65	
尺寸	Z ₀ 重量	尺寸	Z ₀ 重量
b d	cm kg/m	b d	cm kg/m
20	3 0.60 0.889 4 0.64 1.145	80	5 2.15 6.211 6 2.19 7.376
25	3 0.73 1.124 4 0.76 1.459		7 2.23 8.525 8 2.27 9.658
30	3 0.85 1.373 4 0.89 1.786	90	10 2.35 11.814 6 2.44 8.350
36	3 1.00 1.656 4 1.04 2.163		7 2.48 9.656 8 2.52 10.946
40	5 1.07 2.654 3 1.09 1.852	100	10 2.59 13.476 6 2.67 9.366
45	4 1.13 2.422 5 1.17 2.976		12 2.67 10.946 8 2.71 10.830
50	3 1.22 2.088 4 1.26 2.736	110	10 2.84 15.120 12 2.91 17.898
56	5 1.30 3.369 6 1.33 3.985		14 2.99 20.611 16 3.06 23.257
63	3 1.34 2.332 4 1.38 3.059	125	7 2.96 11.928 8 3.01 13.520
70	5 1.42 3.770 6 1.46 4.465		10 3.09 16.690 12 3.16 19.782
75	3 1.48 2.624 4 1.53 3.446	140	14 3.24 22.809 8 3.37 15.504
80	5 1.57 4.251 6 1.68 6.568	160	10 3.45 19.133 12 3.53 22.696
90	4 1.70 3.907 5 1.74 4.822		14 3.61 26.193 10 3.82 21.488
100	6 1.78 5.721 8 1.85 7.469	180	12 3.82 25.522 14 3.82 29.490
110	10 1.93 9.151 4 1.86 4.372	200	16 3.82 33.393 10 4.31 24.729
125	5 1.91 5.397 6 1.95 6.406		12 4.39 29.391 14 4.47 33.987
140	7 1.99 7.398 8 2.03 8.373	250	16 4.55 38.518 12 4.89 33.159
160	5 2.04 5.818 6 2.07 6.905		14 4.97 38.383 16 5.05 43.542
180	7 2.11 7.976 8 2.19 9.030	300	18 5.13 48.634 14 5.46 42.894
200	10 2.22 11.089 6 2.24 11.089		16 5.54 48.680 18 5.62 54.401

水、煤、气输送钢管	
摘自YB234-63	
公称口径 mm	寸
6	1/8
8	1/4
10	3/8
15	1/2
20	3/4
25	1
32	1 1/4
40	1 1/2
50	2
70	2 1/2

普通碳素钢电线套管	
摘自YB430-64	
公称口径 mm	寸
10	3/8
12	1/2
15	5/8
20	3/4
25	1
32	1 1/4
40	1 1/2
50	2
64	2 1/2
76	3

热轧不等边角钢截面特性表

YB167-65

尺寸	Y ₀	X ₀	重量	尺寸	Y ₀	X ₀	重量		
B	b	d	kg/m	B	b	d	kg/m		
16	3	0.86	0.42	100	63	6	3.24	1.43	7.550
	4	0.90	0.46		7	3.28	1.47	8.722	
20	3	1.08	0.49	100	80	8	3.32	1.50	9.878
	4	1.12	0.53		10	3.40	1.58	12.142	
25	3	1.32	0.59	100	80	6	2.95	1.97	8.350
	4	1.37	0.63		7	3.00	2.01	9.656	
28	3	1.47	0.64	100	80	8	3.04	2.05	10.946
	4	1.51	0.68		10	3.12	2.13	13.467	
32	3	1.60	0.73	110	70	6	3.52	1.57	8.350
	4	1.65	0.77		7	3.57	1.61	9.656	
36	3	1.78	0.80	110	70	8	3.62	1.65	10.946
	4	1.82	0.85		10	3.70	1.72	13.475	
40	5	1.87	0.88	125	80	7	4.01	1.80	11.066
	4	2.04	0.92		8	4.06	1.84	12.551	
45	5	2.08	0.95	125	80	10	4.14	1.92	15.474
	6	2.12	0.99		12	4.22	2.00	18.330	
50	7	2.15	1.03	140	90	8	4.50	2.04	14.160
	4	2.24	1.02		10	4.58	2.12	17.475	
50	5	2.28	1.06	140	90	12	4.66	2.19	20.724
	6	2.32	1.09		14	4.74	2.27	23.908	
50	7	2.36	1.13	160	100	10	5.24	2.28	19.872
	5	2.40	1.17		12	5.32	2.36	23.592	
50	6	2.44	1.21	160	100	14	5.40	2.43	27.274
	8	2.52	1.29		16	5.48	2.51	30.835	
50	10	2.60	1.36	180	110	10	5.89	2.44	22.274
	5	2.60	1.14		12	5.98	2.52	26.464	
50	6	2.65	1.18	180	110	14	6.06	2.59	30.589
	7	2.69	1.21		16	6.14	2.67	34.649	
50	8	2.73	1.25	200	125	12	6.54	2.83	29.767
	5	2.91	1.25		14	6.62	2.91	34.436	
56	6	2.95	1.29	200	125	16	6.70	2.99	39.054
	7	3.00	1.33		18	6.78	3.06	43.588	
56	8	3.04	1.36	200	125				

YB22-63
YB350-63
GB181-183
YB172-63

轻轨, 钢轨, 起重机钢轨截面特性表	
摘自YB22-63 YB350-63 GB181-183 YB172-63	
尺寸	重量
h b	cm kg/m
18 14	5.93 4.65
22 18	8.42 5.93
28 22	10.76 8.42
36 28	14.31 11.20
43 36	18.06 14.31
50 43	22.99 18.06
60 50	31.24 24.95
70 60	42.5 33.29
80 70	57.6 44.65
90 80	66.7 51.51
100 90	77.0 59.3
110 100	88.9 66.7
120 110	100 77.0
130 120	113.3 88.9
140 130	126.7 100
150 140	141.3 113.3
160 150	156.8 126.7
180 170	187.5 156.8
200 190	223.8 187.5

型 号	尺 寸					重 量	X-X			Y-Y	
	h	b	B	d	z		I _x	W _x	W _y	I _y	W _y
8	65	23	54	7.0	28.9	10.76	59.3	20.6	16.4	9.6	3.56
11	80.5	32	66	7.0	39.6	14.31	125	31.7	30.5	15.1	4.58
15	91	37	76	7.0	43.5	18.80	147.2	22.2	51.0	46.6	7.94
18	90	40	80	10.0	42.9	23.07	18.06	24.0	56.1	51.0	10.3
24	107	50	90	10.9	53.0	31.24	24.95	48.6	91.6	90.1	17.49
30	120	60	110	12.5	57.6	42.5	33.29	82.1	142.6	131.8	30.0
36	134	68	114	13.0	66.7	49.5	38.73	120.4	180.6	178.9	36.7
43	140	70	114	14.5	69.0	57.0	44.65	148.9	217.3	208.3	45.0
50	152	70	132	15.5	71.0	65.8	51.51	203.7	287.2	251.3	57.1
QU70	120	70	120	28	59.3	67.3	52.80	108.2	182.5	178.1	54.53
QU80	130	80	130	32	64.3	81.13	63.69	154.7	240.7	235.5	74.21
QU100	150	100	150	38	76.0	113.32	88.96	286.4	376.9	387.1	125.45
QU120	170	120	170	44	84.3	150.44	118.1	492.3	584.1	574.5	169.48

直径	重量	直径	重量	直径	重量
cm	kg/m	cm	kg/m	cm	kg/m
20	2.47	26	4.17	33	6.71
21	2.72	27	4.49	34	7.13
22	2.98	28	4.84	36	7.99
23	3.26	29	5.19	38	8.90
24	3.55	30	5.55	39	9.38
25	3.85	32	6.31	40	9.87

热轧普通槽钢截面特性表			
		摘自GB707-65	
型号	尺寸	尺寸	重量
h b d t r	cm	cm	kg/m
5 50 37 4.5 7.0 3.50	1.35	5.44	6.3
6.3 63 40 4.8 7.5 3.75	1.36	6.63	8
8 80 43 5.0 8.0 4.0	1.43	8.04	10
10 100 48 5.3 8.5 4.25	1.52	10.00	12.6
12.6 126 53 5.5 9.0 4.5	1.59	12.37	14a
14a 140 58 6.0 9.5 4.5	1.71	14.53	14b
14b 140 60 8.0 9.5 4.5	1.67	16.73	16a
16a 160 63 6.5 10.0 5.0	1.80	17.23	16b
16b 160 65 8.5 10.0 5.0	1.75	19.74	18a
18a 180 68 7.0 10.5 5.0	1.88	20.17	18b
18b 180 70 9.0 10.5 5.0	1.84	22.99	20a
20a 200 73 7.0 11.0 5.5	2.01	22.63	20b
20b 200 75 9.0 11.0 5.5	1.95	25.77	22a
22a 220 77 7.0 11.5 5.5	2.10	24.99	22b
22b 220 79 9.0 11.5 5.5	2.05	28.45	25a
25a 250 78 7.0 12.0 6.0	2.07	27.47	25b
25b 250 80 9.0 12.0 6.0	1.98	31.39	26a
26a 260 82 7.5 12.5 6.25	2.10	31.42	26b
26b 260 84 9.5 12.5 6.25	2.02	35.81	28a
28a 280 86 11.5 12.5 6.25	1.95	40.21	28b
28b 280 88 8.0 14.0 7.0	2.24	38.22	30a
30a 300 90 10.0 14.0 7.0	2.16	43.25	30b
30b 300 92 12.0 14.0 7.0	2.09	46.28	32a
32a 320 96 10.0 16.0 8.0	2.44	47.80	32b
32b 320 98 11.0 16.0 8.0	2.37	53.45	36a
36a 360 100 10.5 18.0 9.0	2.49	58.91	36b
36b 360 102 12.5 18.0 9.0	2.44	65.19	40a
40a 400 104 14.5 18.0 9.0	2.42	71.47	40b
40b 400 106 16.5 18.0 9.0	2.42	71.47	45a
45a 450 110 15.5 18.0 10.0	2.50	79.00	45b
45b 450 112 17.5 18.0 10.0	2.50	79.00	50a
50a 500 114 16.5 20.0 14.0	7.0	101.0	50b
50b 500 116 18.5 20.0 14.0	7.0	109.0	56a
56a 560 118 14.5 21.0 14.5	7.3	115.0	56b
56b 560 120 16.5 21.0 14.5	7.3	123.9	63a
63a 630 122 13.0 22.0 15.0	7.5	121.6	63b
63b 630 124 15.0 22.0 15.0	7.5	131.5	65a
65a 650 126 17.0 22.0 15.0	7.5	141.0	65b
65b 650 128 19.0 22.0 15.0	7.5	141.0	70a
70a 700 128 8.0 13.0 10.0	5.0	37.4	70b
70b 700 130 10.0 13.0 10.0	5.0	42.8	75a
75a 750 132 12.5 13.7 10.5	5.3	42.8	75b
75b 750 134 14.5 13.7 10.5	5.3	105.0	

等肢及不等肢角钢孔距规范表	
摘自GB166~167-65	
肢 宽	单 排
d	a
45	25
50	30
56	30
63	35
70	40
75	45
80	45
90	50
100	55
110	60
125	70
140	
160	
180	
200	

双槽钢连接板间距尺寸	
L mm	
5	440
6.3	470
8	510
10	565
12.6	630
14a, 14b	675
16, 16a	730
18, 18a	780

等肢双角钢连接板间距尺寸	
L mm	
10	100
12.6	126
14	140
16	160
18	180
20a	200
20b	200
22a	220
22b	220
25a	250
25b	250
28a	280
28b	280
30a	300
30b	300
32a	320
32b	320
32c	320
36a	360
36b	360
36c	360
40a	400
40b	400
40c	400
45a	450
45b	450
45c	450
50a	500
50b	500
50c	500
56a	560
56b	560
56c	560
63a	630
63b	630
63c	630
70a	700
70b	700
70c	700
75a	750
75b	750
75c	750
80a	800
80b	800
80c	800
90a	900
90b	900
90c	900
100a	1000
100b	1000
100c	1000
110a	1100
110b	1100
110c	1100
125a	1250
125b	1250
125c	1250
140a	1400
140b	1400
140c	1400
160a	1600
160b	1600
160c	1600
180a	1800
180b	1800
180c	1800
200a	2000
200b	2000
200c	2000
220a	2200
220b	2200
220c	2200
250a	2500