



热轧普通工字钢尺寸规格表

型号	尺 寸 (mm)						截面 面积 /cm ²	理论 重量 /kg·m ⁻¹	参 考 数 值						
	h	b	d	t	r	r ₁			X-X				Y-Y		
									I _x /cm ⁴	W _x /cm ³	I _x /cm	I _x : S _x	I _y /cm ⁴	W _y /cm ³	i _y /cm
10	100	68	4.5	7.6	6.5	3.3	14.345	11.261	245	49	4.14	8.59	33.0	9.72	1.52
12.6	126	74	5	8.4	7.0	3.5	18.118	14.223	488	77.5	5.20	10.848	46.9	12.7	1.61
14	140	80	5.5	9.1	7.5	3.8	21.516	16.890	712	102	5.76	12.0	64.4	16.1	1.73
16	160	88	6.0	9.9	8.0	4.0	26.131	20.513	1130	141	6.58	13.8	93.1	21.2	1.89
18	180	94	6.5	10.7	8.5	4.3	30.756	24.143	1660	185	7.36	15.4	122	26.0	2.00
20a	200	100	7.0	11.4	9.0	4.5	35.578	27.929	2370	287	8.15	17.2	158	31.5	2.12
20b	200	102	9.0	114.	9.0	4.5	39.578	31.069	2500	250	7.96	16.9	169	33.1	2.06
22a	220	110	7.5	12.3	9.5	4.8	42.128	33.070	3400	309	8.99	18.9	225	40.9	2.31
22b	220	112	9.5	12.3	9.5	4.8	46.528	36.524	3570	325	8.78	18.7	239	42.7	2.27
25a	250	116	8	13	10.0	5.0	48.541	38.105	5020	402	10.20	21.6	280	48.3	2.4
25b	250	118	10	13	10.0	5.0	53.541	42.030	5280	423	9.94	21.3	309	52.4	2.4
28a	280	122	8.5	13.7	10.5	5.3	55.404	43.492	7110	508	11.3	24.6	345	56.6	2.50
28b	280	124	10.5	13.7	10.5	5.3	61.004	47.888	7480	534	11.1	24.2	379	61.2	2.49
32a	320	130	9.5	15	11.5	5.8	67.156	52.777	11100	692	12.8	27.5	460	70.8	2.62

型号	尺 寸 (mm)						截面 面积 /cm ²	理论 重量 /kg·m ⁻¹	参 考 数 值						
	h	b	d	t	r	r _i			X-X				Y-Y		
									I _x /cm ⁴	W _x /cm ³	I _x /cm	I _x : S _x	I _y /cm ⁴	W _y /cm ³	i _y /cm
32b	320	132	11.5	15	11.5	5.8	73.556	57.741	11600	726	12.6	27.1	502	76	2.61
32c	320	134	13.5	15	11.5	5.8	79.956	62.765	12200	760	12.3	26.8	544	81.2	2.61
36a	360	136	10.0	15.8	12.0	6.0	76.480	60.037	15800	875	14.4	30.7	552	81.2	2.69
36b	360	138	12.0	15.8	12.0	6.0	83.680	65.689	16500	919	14.1	30.3	582	84.3	2.64
36c	360	140	14.0	15.8	12.0	6.0	90.880	71.341	17300	962	13.8	29.9	612	87.4	2.60
40a	400	142	10.5	16.5	12.5	6.3	86.112	67.598	21700	1090	15.9	34.1	660	93.2	2.77
40b	400	144	12.5	16.5	12.5	6.3	94.112	73.878	22800	1140	15.6	33.6	692	96.2	2.71
40c	400	146	14.5	16.5	12.5	6.3	102.112	80.158	23900	1190	15.2	33.2	727	99.6	2.65
45a	450	150	11.5	18.0	13.5	6.8	102.446	80.420	32200	1430	17.7	38.6	855	114	2.89
45b	450	152	13.5	18.0	13.5	6.8	111.446	87.485	33800	1500	17.4	38.0	894	118	2.84
45c	450	154	15.5	18.0	13.5	6.8	120.446	94.550	35300	1570	17.1	37.6	938	122	2.79
50a	500	158	12.0	20.0	14.0	7.0	119.304	93.654	46500	1860	19.7	42.8	1120	142	3.07
50b	500	160	14.0	20.0	14.0	7.0	129.304	101.504	48600	1940	19.4	42.4	1170	146	3.01
50c	500	162	16.0	20.0	14.0	7.0	139.304	109.354	50600	2080	19	41.8	1220	151	2.96
56a	560	166	12.5	21	14.5	7.3	135.435	106.316	65600	2340	22.0	47.7	1370	165	3.18
56b	560	168	14.5	21	14.5	7.3	146.435	115.108	68500	2450	21.6	47.2	1490	174	3.16
56c	560	170	16.5	21	14.5	7.3	157.835	123.9	71400	2550	21.3	46.7	1560	183	3.16
63a	630	176	13.0	22	15	7.5	154.658	121.407	93900	2980	24.6	54.2	1700	193	3.31
63b	630	178	15.0	22	15	7.5	167.258	131.298	98100	3160	24.2	53.5	1810	204	3.29
63c	630	180	17.0	22	15	7.5	180.858	141.189	102000	3300	23.8	52.9	1920	214	3.27
12	120	74	5.0	8.4	7.0	3.5	17.818	13.987	436	72.7	4.95	10.3	46.9	12.7	1.62
24a	240	116	8.0	13.0	10.0	5.0	47.741	37.477	4570	381	9.77	20.7	280	48.4	2.42
24b	240	118	10.0	13.0	10.0	5.0	52.541	41.245	4800	400	9.57	20.4	297	50.4	2.38
27a	270	122	8.5	13.7	10.5	5.3	54.554	42.825	6550	485	10.9	23.8	345	56.6	2.51
27b	270	124	10.5	13.7	10.5	5.3	59.954	47.064	6870	509	10.7	22.9	366	58.9	2.47
30a	300	126	9.0	14.4	11.0	5.5	61.254	48.084	8950	597	12.1	25.7	400	63.5	2.55
30b	300	128	11.0	14.4	11.0	5.5	67.254	52.794	9400	627	11.8	25.4	422	65.9	2.50
30c	300	130	13.0	14.4	11.0	5.5	73.254	57.504	9850	657	11.6	26.0	445	68.5	2.46
55a	550	168	12.5	21.0	14.5	7.3	134.185	105.335	62900	2290	21.6	46.9	1370	164	3.19
55b	550	168	14.5	21.0	14.5	7.3	145.185	113.970	65600	2390	21.2	46.4	1420	170	3.14
55c	550	170	16.5	21.0	14.5	7.3	156.185	122.605	68400	2490	20.9	45.8	1480	175	3.08

槽钢规格表型号表

名称	型号	明细规格	理论重量
槽钢	5#	50*37*4.5	5.438
槽钢	6.3#	63*40*4.8	6.634
槽钢	8#	80*43*5.0	8.046
槽钢	10#	100*48*5.3	10.007
槽钢	12#	120*53*5.5	12.059
槽钢	14#A	140*58*6.0	14.535
槽钢	14#B	140*60*8.0	16.733
槽钢	16#A	160*63*6.5	17.24
槽钢	16#B	160*65*8.5	19.752
槽钢	18#A	180*68*7.0	20.174
槽钢	18#B	180*70*9.0	23
槽钢	20#A	200*73*7.0	22.637
槽钢	20#B	200*75*9.0	25.777
槽钢	22#a	220*77*7.0	24.999
槽钢	22#B	220*79*9.0	28.453
槽钢	25#A	250*78*7.0	27.41
槽钢	25#B	250*80*9.0	31.335
槽钢	25#C	250*82*11	35.26
槽钢	28#A	280*82*7.5	31.427
槽钢	28#B	280*84*9.5	35.823
槽钢	28#C	280*86*11.5	40.219
槽钢	30#A	300*85*7.5	34.463
槽钢	30#B	300*87*9.5	39.173
槽钢	30#C	300*89*11.5	43.883
槽钢	32#A	320*88*8.0	38.083
槽钢	32#B	320*90*10	43.107
槽钢	32#C	320*92*12	48.131
槽钢	36#A	360*96*9.0	47.814
槽钢	36#B	360*98*11	53.466
槽钢	36#C	360*100*13	59.118
槽钢	40#A	400*100*10.5	58.928
槽钢	40#B	400*102*12.5	65.208
槽钢	40#C	400*104*14.5	71.488

等边角钢规格表

规格型号	规格型号	规格型号	规格型号	规格型号	规格型号
20*20*3	35*35*2.5	40*40*5	56*56*5	75*75*7	100*100*7
20*20*4	35*35*3.0	40*40*6	56*56*6	75*75*8	100*100*8
25*25*2.5	35*35*3.5	45*45*4	63*63*4	75*75*9	100*100*9
25*25*2.7	38*38*2.5	45*45*5	63*63*5	75*75*10	100*100*10
25*25*3	38*38*2.7	45*45*6	63*63*6	80*80*6	100*100*12
25*25*4	38*38*3	50*50*3	63*63*7	80*80*7	120*120
25*25*5	38*38*3.7	50*50*3.7	63*63*8	80*80*8	125*125
30*30*2.0	38*38*4	50*50*4	70*70*4	80*80*9	130*130
30*30*2.5	38*38*4.6	50*50*4.6	70*70*5	80*80*10	140*140
30*30*2.7	38*38*5	50*50*5	70*70*6	90*90*6	150*150
30*30*3	40*40*3	50*50*5.5	70*70*7	90*90*7	160*160
30*30*3.7	40*40*3.7	50*50*6	70*70*8	90*90*8	180*180
30*30*4	40*40*4	56*56*3	75*75*5	90*90*9	200*200
30*30*5	40*40*4.6	56*56*4	75*75*6	90*90*10	