

热轧等边角钢 (GB 9787-88)

1、尺寸与理论重量①

型号	尺寸 (mm)			理论重量 (kg/m)	型号	尺寸 (mm)			理论重量 (kg/m)
	边宽 A	边宽 B	边厚 d			边宽 A	边宽 B	边厚 d	
2	20	20	3	0.889	7	70	70	7	7.398
2	20	20	4	1.145	7	70	70	8	8.373
2.5	25	25	3	1.124	(7.5)	75	75	5	5.818
2.5	25	25	4	1.459	(7.5)	75	75	6	6.905
3	30	30	3	1.373	(7.5)	75	75	7	7.976
3	30	30	4	1.786	(7.5)	75	75	8	9.030
3.6	36	36	3	1.656	(7.5)	75	75	10	11.089
3.6	36	36	4	2.163	8	80	80	5	6.211
3.6	36	36	5	2.654	8	80	80	6	7.736
4	40	40	3	1.852	8	80	80	7	8.525
4	40	40	4	2.422	8	80	80	8	9.658
4	40	40	5	2.976	8	80	80	10	11.874
4.5	45	45	3	2.088	9	90	90	6	8.350
4.5	45	45	4	2.736	9	90	90	7	9.656
4.5	45	45	5	3.369	9	90	90	8	10.946
4.5	45	45	6	3.985	9	90	90	10	13.476
5	50	50	3	2.332	9	90	90	12	15.940
5	50	50	4	3.059	10	100	100	6	9.366
5	50	50	5	3.770	10	100	100	7	10.830
5	50	50	6	4.465	10	100	100	8	12.276
5.6	56	56	3	2.624	10	100	100	10	15.120
5.6	56	56	4	3.446	10	100	100	12	17.898
5.6	56	56	5	4.251	10	100	100	14	20.611
5.6	56	56	8	6.568	10	100	100	16	23.257
△6.0	60	60	5	4.570	11	110	110	7	11.928
△6.0	60	60	6	5.420	11	110	110	8	13.532
△6.0	60	60	8	7.090	11	110	110	10	16.690
6.3	63	63	4	3.907	11	110	110	12	19.782
6.3	63	63	5	4.822	11	110	110	14	22.809
6.3	63	63	6	5.721	△12	120	120	10	18.300
6.3	63	63	8	7.469	△12	120	120	12	21.700
6.3	63	63	10	9.151	△12	120	120	14	25.100
△6.5	65	65	6	5.930	△12	120	120	16	28.400
△6.5	65	65	8	7.750	12.5	125	125	8	15.504
△6.5	65	65	10	9.510	12.5	125	125	10	19.133
7	70	70	4	4.372	12.5	125	125	12	22.696
7	70	70	5	5.397	12.5	125	125	14	26.193
7	70	70	6	6.406					

尺寸与理论重量②

型号	尺寸 (mm)			理论重量 (kg/m)	型号	尺寸 (mm)			理论重量 (kg/m)
	边宽 A	边宽 B	边厚 d			边宽 A	边宽 B	边厚 d	
14	140	140	10	21.488	18	180	180	12	33.159
14	140	140	12	25.522	18	180	180	14	38.383
14	140	140	14	29.400	18	180	180	16	43.542
14	140	140	16	33.393	18	180	180	18	48.634
16	160	160	10	24.729	20	200	200	14	42.894
16	160	160	12	29.391	20	200	200	16	48.680
16	160	160	14	33.987	20	200	200	18	54.401
16	160	160	16	38.518	20	200	200	20	60.056
					20	200	200	24	71.168

注：表中有“△”者，数据供参考，有括号者是保留品种，不推荐使用。