

常用钢材理论重量表

名称	规格	Kg/M	名称	规格	Kg/M	名称	规格	Kg/M	名称	规格	Kg/M2	名称	规格	Kg/M	名称	规格	Kg/M							
工字钢	工10	11.216	槽钢	[5	5.440	角钢	L25×4	1.459	钢板	f1	7.850	H型钢	150×150×7×10	31.90	钢管	Dg15	1.260							
	工12	13.987		[6.3	6.634		L30×4	1.786		f1.5	11.780		200×200×8×12	50.50		Dg20	1.630							
	工12.6	14.223		[8	8.045		L40×4	2.422		f2	15.700		248×124×5×8	25.80		Dg25	2.420							
	工14	16.890		[10	10.007		L50×5	3.700		f2.5	19.630		250×125×6×9	29.70		Dg32	3.130							
	工16	20.513		[12	12.059		L50×6	4.465		f3	23.550		250×250×9×14	72.40		Dg40	3.840							
	工18	24.143		[12.6	12.318		L56×5	4.251		f4	31.400		250×255×14×14	82.20		Dg50	4.880							
	工20a	27.929		[14a	14.535		L60×6	5.420		f5	39.250		294×200×8×12	57.30		Dg70	6.640							
	工20b	31.069		[14b	16.733		L63×5	4.822		f6	47.100		294×302×12×12	85.00		Dg80	8.340							
	工22a	33.070		[16a	17.240		L63×6	5.721		f8	62.800		300×150×6.5×9	37.30		Dg100	10.850							
	工22b	36.524		[16	19.752		L70×6	6.406		f10	78.500		300×300×10×15	94.50		Dg125	15.040							
	工24a	37.477		[18a	20.174		L70×7	7.398		f12	94.200		300×305×15×15	106.00		Dg150	17.810							
	工24b	41.245		[18	23.000		L70×8	8.373		f14	109.900		340×250×9×14	79.70		Dg15	1.310							
	工25a	38.105		[20a	22.637		L75×6	6.905		f16	125.600		344×348×10×16	115.00		Dg20	1.700							
	工25b	42.030		[21a	25.777		L75×8	9.030		f18	141.300		350×175×7×11	50.00		Dg25	2.530							
	工28a	43.492		[22a	24.999		L80×6	7.376		f20	157.000		390×300×10×16	107.00		Dg32	3.270							
	工28b	47.888		[22	28.453		L80×8	9.658		f22	172.700		396×199×7×11	56.70		Dg40	4.010							
	工30a	48.084		[24b	30.628		L80×10	11.874		f25	196.300		400×200×8×13	66.00		Dg50	5.100							
	工30b	52.794		[25a	27.410		L90×6	8.350		f28	219.800		440×300×11×18	124.00		Dg70	6.930							
	工30c	57.504		[25b	31.335		L90×8	10.946		f30	235.500		450×200×9×14	76.50		Dg80	8.710							
	工32a	52.717		[25c	35.260		L90×10	13.476		f32	251.200		482×300×11×15	115.00		Dg100	11.340							
	工32b	57.741		[28a	31.427		L90×12	15.940		f36	282.600		488×300×11×18	129.00		Dg150	18.610							
	工32c	62.765		[28b	35.823		L100×6	9.366		名称	规格		菱形	500×200×10×16		89.60	螺纹钢	φ12	0.888					
	工36a	60.037		[28c	40.219		L100×8	12.276		名称	规格		Kg/M2	582×300×12×17		137.00		φ14	1.210					
	工36b	65.689		[30a	34.463		L100×10	15.120		δ=2.5	21.600		588×300×12×20	151.00		φ16		1.580						
	工36c	71.341		[30b	39.173		L100×12	17.898		δ=3	25.600		596×199×10×15	95.10		φ18		2.000						
	工40a	67.598		[30c	43.886		L110×8	13.532		δ=3.5	29.500		600×200×11×17	106.00		φ20		2.470						
	工40b	73.878		[32a	38.088		L110×10	16.690		δ=4	33.400		700×300×13×24	185.00		φ22		2.980						
	工40c	80.158		[32b	43.107		L110×12	19.782		f4.5	37.300		700×300×13×24	185.00		φ25		3.850						
	工45b	87.485		[32c	48.131		L125×8	15.504		f5	42.300		38K	38.73		φ28		4.830						
	工45c	94.550		[36a	47.814		L125×10	19.133		f5.5	46.200		43K	44.65		φ32		6.310						
	工56b	115.108		[36b	53.466		L125×12	22.696		f6	50.100		50K	51.51		φ36		7.990						
	工56c	123.900		[36c	59.118		L140×10	21.488		δ=8	66.800		QU80	63.69		φ40		9.870						
	工63b	131.298		[40a	58.928		L140×12	25.522		扁豆形	钢材理论重量简易计算方法													
	工63c	141.189		[40b	65.204		L140×14	29.490		Kg/M2	圆钢:		每米重量 (Kg) = .00617×直径×直径											
				[40c	71.488		L140×16	33.393		δ=2.5	22.600		方管:	每米重量 (Kg) = .00785×边宽×边宽										
	线材	φ6.5		0.260	φ25		3.850	L160×12		29.391	δ=3		26.600	六角钢:		每米重量 (Kg) = .0068×对边直径×对边直径								
	φ8	0.395	φ30	5.550	L160×14	33.987	δ=3.5	30.500	八角钢:	每米重量 (Kg) = .0065×对边直径×对边直径														
圆钢	φ10	0.617	φ32	6.310	L160×16	38.518	δ=4	34.400	螺纹钢:	每米重量 (Kg) = .00617×d0直径×d0直径														
	φ12	0.888	φ36	7.990	L180×14	30.589	f4.5	38.300	*角钢:	每米重量 (Kg) = .00785×(边宽+边宽-边厚)×边厚														
	φ14	1.210	φ40	9.870	L180×16	43.542	f5	42.300	扁钢:	每米重量 (Kg) = .00785×厚度×边宽														
	φ16	1.580	φ42	11.990	L180×18	48.634	f5.5	46.200	无缝钢管:	每米重量 (Kg) = .02466×壁厚×(外径-壁厚)														
	φ18	2.000	φ45	12.480	L200×16	48.680	f6	50.100	接缝钢管:	每米重量 (Kg) = .02466×壁厚×(外径-壁厚)														
	φ20	2.470	φ48	14.210	L200×18	54.401	δ=8	65.800	中厚钢板:	每米m2重量 (Kg) = .00785×厚度														
	φ22	2.980	φ50	15.420	L200×20	60.056	δ=8	65.800	薄钢板:	每米m2重量 (Kg) = .00786×厚度														
	φ24	3.550	φ56	19.300	L200×24	71.168																		

常用钢材理论重量表

名称	规格	Kg/M	名称	规格	Kg/M	名称	规格	Kg/M	名称	规格	Kg/M2	名称	规格	Kg/M	名称	规格	Kg/M
工字钢	工10	11.216	槽钢	[5	5.440	角钢	└25×4	1.459	钢板	f=1	7.850	H型钢	150×150×7×10	31.90	钢管	Dg15	1.260
工字钢	工12	13.987	槽钢	[6.3	6.634	角钢	└30×4	1.786	钢板	f=1.5	11.780	H型钢	200×200×8×12	50.50	钢管	Dg20	1.630
工字钢	工12.6	14.223	槽钢	[8	8.045	角钢	└40×4	2.422	钢板	f=2	15.700	H型钢	248×124×5×8	25.80	钢管	Dg25	2.420
工字钢	工14	16.890	槽钢	[10	10.007	角钢	└50×5	3.700	钢板	f=2.5	19.630	H型钢	250×125×6×9	29.70	钢管	Dg32	3.130
工字钢	工16	20.513	槽钢	[12	12.059	角钢	└50×6	4.465	钢板	f=3	23.550	H型钢	250×250×9×14	72.40	钢管	Dg40	3.840
工字钢	工18	24.143	槽钢	[12.6	12.318	角钢	└56×5	4.251	钢板	f=4	31.400	H型钢	250×255×14×14	82.20	钢管	Dg50	4.880
工字钢	工20a	27.929	槽钢	[14a	14.535	角钢	└60×6	5.420	钢板	f=5	39.250	H型钢	294×200×8×12	57.30	钢管	Dg70	6.640
工字钢	工20b	31.069	槽钢	[14b	16.733	角钢	└63×5	4.822	钢板	f=6	47.100	H型钢	294×302×12×12	85.00	钢管	Dg80	8.340
工字钢	工22a	33.070	槽钢	[16a	17.240	角钢	└63×6	5.721	钢板	f=8	62.800	H型钢	300×150×6.5×9	37.30	钢管	Dg100	10.850
工字钢	工22b	36.524	槽钢	[16	19.752	角钢	└70×6	6.406	钢板	f=10	78.500	H型钢	300×300×10×15	94.50	钢管	Dg125	15.040
工字钢	工24a	37.477	槽钢	[18a	20.174	角钢	└70×7	7.398	钢板	f=12	94.200	H型钢	300×305×15×15	106.00	钢管	Dg150	17.810
工字钢	工24b	41.245	槽钢	[18	23.000	角钢	└70×8	8.373	钢板	f=14	109.900	H型钢	340×250×9×14	79.70	镀锌管	Dg15	1.310
工字钢	工25a	38.105	槽钢	[20a	22.637	角钢	└75×6	6.905	钢板	f=16	125.600	H型钢	344×348×10×16	115.00	镀锌管	Dg20	1.700
工字钢	工25b	42.030	槽钢	[21a	25.777	角钢	└75×8	9.030	钢板	f=18	141.300	H型钢	350×175×7×11	50.00	镀锌管	Dg25	2.530
工字钢	工28a	43.492	槽钢	[22a	24.999	角钢	└80×6	7.376	钢板	f=20	157.000	H型钢	390×300×10×16	107.00	镀锌管	Dg32	3.270
工字钢	工28b	47.888	槽钢	[22	28.453	角钢	└80×8	9.658	钢板	f=22	172.700	H型钢	396×199×7×11	56.70	镀锌管	Dg40	4.010
工字钢	工30a	48.084	槽钢	[24b	30.628	角钢	└80×10	11.874	钢板	f=25	196.300	H型钢	400×200×8×13	66.00	镀锌管	Dg50	5.100
工字钢	工30b	52.794	槽钢	[25a	27.410	角钢	└90×6	8.350	钢板	f=28	219.800	H型钢	440×300×11×18	124.00	镀锌管	Dg70	6.930
工字钢	工30c	57.504	槽钢	[25b	31.335	角钢	└90×8	10.946	钢板	f=30	235.500	H型钢	450×200×9×14	76.50	镀锌管	Dg80	8.710
工字钢	工32a	52.717	槽钢	[25c	35.260	角钢	└90×10	13.476	钢板	f=32	251.200	H型钢	482×300×11×15	115.00	镀锌管	Dg100	11.340
工字钢	工32b	57.741	槽钢	[28a	31.427	角钢	└90×12	15.940	钢板	f=36	282.600	H型钢	488×300×11×18	129.00	镀锌管	Dg150	18.610
工字钢	工32c	62.765	槽钢	[28b	35.823	角钢	└100×6	9.366	名称	规格	菱形	H型钢	500×200×10×16	89.60	螺纹钢	φ12	0.888
工字钢	工36a	60.037	槽钢	[28c	40.219	角钢	└100×8	12.276			Kg/M2	H型钢	582×300×12×17	137.00	螺纹钢	φ14	1.210
工字钢	工36b	65.689	槽钢	[30a	34.463	角钢	└100×10	15.120	花纹板	δ=2.5	21.600	H型钢	588×300×12×20	151.00	螺纹钢	φ16	1.580
工字钢	工36c	71.341	槽钢	[30b	39.173	角钢	└100×12	17.898	花纹板	δ=3	25.600	H型钢	596×199×10×15	95.10	螺纹钢	φ18	2.000
工字钢	工40a	67.598	槽钢	[30c	43.886	角钢	└110×8	13.532	花纹板	δ=3.5	29.500	H型钢	600×200×11×17	106.00	螺纹钢	φ20	2.470
工字钢	工40b	73.878	槽钢	[32a	38.088	角钢	└110×10	16.690	花纹板	δ=4	33.400	H型钢	700×300×13×24	185.00	螺纹钢	φ22	2.980
工字钢	工40c	80.158	槽钢	[32b	43.107	角钢	└110×12	19.782	花纹板	f=4.5	37.300	H型钢	700×300×13×24	185.00	螺纹钢	φ25	3.850
工字钢	工45b	87.485	槽钢	[32c	48.131	角钢	└125×8	15.504	花纹板	f=5	42.300	钢轨	38K	38.73	螺纹钢	φ28	4.830
工字钢	工45c	94.550	槽钢	[36a	47.814	角钢	└125×10	19.133	花纹板	f=5.5	46.200	钢轨	43K	44.65	螺纹钢	φ32	6.310
工字钢	工56b	115.108	槽钢	[36b	53.466	角钢	└125×12	22.696	花纹板	f=6	50.100	钢轨	50K	51.51	螺纹钢	φ36	7.990
工字钢	工56c	123.900	槽钢	[36c	59.118	角钢	└140×10	21.488	花纹板	δ=8	66.800	钢轨	QU80	63.69	螺纹钢	φ40	9.870
工字钢	工63b	131.298	槽钢	[40a	58.928	角钢	└140×12	25.522	名称	规格	扁豆形	钢材理论重量简易计算方法					
工字钢	工63c	141.189	槽钢	[40b	65.204	角钢	└140×14	29.490			Kg/M2	圆钢:	每米重量 (Kg) = .00617×直径×直径				
工字钢			槽钢	[40c	71.488	角钢	└140×16	33.393	花纹板	δ=2.5	22.600	方管:	每米重量 (Kg) = .00785×边宽×边宽				
线材	φ6.5	0.260	圆钢	φ25	3.850	角钢	└160×12	29.391	花纹板	δ=3	26.600	六角钢:	每米重量 (Kg) = .0068×对边直径×对边直径				
线材	φ8	0.395	圆钢	φ30	5.550	角钢	└160×14	33.987	花纹板	δ=3.5	30.500	八角钢:	每米重量 (Kg) = .0065×对边直径×对边直径				
圆钢	φ10	0.617	圆钢	φ32	6.310	角钢	└160×16	38.518	花纹板	δ=4	34.400	螺纹钢:	每米重量 (Kg) = .00617×d0直径×d0直径				
圆钢	φ12	0.888	圆钢	φ36	7.990	角钢	└180×14	30.589	花纹板	f=4.5	38.300	*角钢:	每米重量 (Kg) = .00785×(边宽 + 边宽 - 边厚) ×边厚				
圆钢	φ14	1.210	圆钢	φ40	9.870	角钢	└180×16	43.542	花纹板	f=5	42.300	扁钢:	每米重量 (Kg) = .00785×厚度×边宽				
圆钢	φ16	1.580	圆钢	φ42	11.990	角钢	└180×18	48.634	花纹板	f=5.5	46.200	无缝钢管:	每米重量 (Kg) = .02466×壁厚×(外径 - 壁厚)				
圆钢	φ18	2.000	圆钢	φ45	12.480	角钢	└200×16	48.680	花纹板	f=6	50.100	接缝钢管:	每米重量 (Kg) = .02466×壁厚×(外径 - 壁厚)				
圆钢	φ20	2.470	圆钢	φ48	14.210	角钢	└200×18	54.401	花纹板	δ=8	65.800	中厚钢板:	每米m2重量 (Kg) = .00785×厚度				
圆钢	φ22	2.980	圆钢	φ50	15.420	角钢	└200×20	60.056	花纹板	δ=8	65.800	薄钢板:	每米m2重量 (Kg) = .00786×厚度				
圆钢	φ24	3.550	圆钢	φ56	19.300	角钢	└200×24	71.168	花纹板								