

热轧 H 型钢 (GB 11263-89) (二)

宽翼缘 H 型钢理论重量及特性②

代号	截面尺寸(mm)					截面面积 (cm ²)	理论重量 (kg/m)	特性参数						
	H	B	t ₁	t ₂	γ			X—X			Y—Y			
								I _x (cm ⁴)	W _x (cm ³)	i _x (cm)	I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	i _y (cm)	
HK320	a	305	203	7.8	13.0	27	80.0	63.4	13783	903	13.1	1819	179	4.75
	b	311	205	9.6	16.0	27	98.6	77.4	17137	1102	13.2	2306	225	4.84
	c	308	254	9.0	14.5	27	105.0	82.4	18619	1209	13.3	3968	312	6.15
	d	311	254	9.4	16.0	27	113.8	89.3	20516	1319	13.4	4379	344	6.20
	e	310	300	9.0	15.5	27	124.4	97.6	22926	1479	13.6	6983	465	7.49
	f	320	300	11.5	20.5	27	161.3	126.7	30821	1926	13.8	9237	615	7.57
	g	359	309	21.0	40.0	27	312.0	245.0	68132	3795	14.8	19707	1275	7.95
HK340	a	330	300	9.5	16.5	27	133.5	104.8	27690	1678	14.4	7434	455	7.46
	b	340	300	12.5	21.5	27	170.9	134.2	36654	2150	14.6	9688	645	7.53
	c	377	309	21.0	40.0	27	315.8	247.9	76369	4051	15.6	19709	1275	7.90
HK360	a	342	203	7.7	13.5	27	85.3	67.0	18235	1066	14.6	1889	186	4.71
	b	345	204	8.5	15.0	27	94.2	74.0	20322	1178	14.7	2130	208	4.76
	c	347	205	9.6	16.5	27	104.0	81.7	22391	1290	14.7	2378	232	4.78
	d	351	255	10.8	18.0	27	132.1	103.7	29721	1693	15.0	4985	391	6.14
	e	359	257	12.8	22.0	27	159.7	125.3	36920	2056	15.2	6239	485	6.25
	f	350	300	10.0	17.5	27	142.8	112.1	33087	1890	15.2	7885	525	7.43
	g	360	300	12.5	22.5	27	180.6	141.8	43191	2399	15.5	10139	675	7.49
	k	395	308	21.0	40.0	27	318.8	250.3	84864	4296	16.3	19520	1267	7.82
HK400	a	390	300	11.0	19.0	27	159.0	124.8	45066	2311	16.8	8562	570	7.34
	b	400	300	13.5	24.0	27	197.8	155.3	57678	2883	17.1	10817	721	7.40
	c	432	307	21.0	40.0	27	325.8	255.7	104116	4820	17.9	19333	1259	7.70
	d	452	417	30.0	50.0	27	528.9	415.2	182051	8055	18.6	60533	2903	10.7
	e	492	432	45.0	70.0	27	769.5	604.0	289894	11784	19.4	94376	4369	11.1
HK430	a	415	260	10.0	17.0	27	132.8	104.2	41765	2012	17.7	4990	383	6.13
	b	420	261	11.2	19.5	27	150.7	118.3	48140	2292	17.9	5791	443	6.20
	c	431	265	14.8	25.0	27	195.1	153.2	63620	2952	18.1	7775	586	6.31
	d	425	203	13.5	22.0	27	147.0	115.4	44652	2101	17.4	3085	303	4.56
HK450	a	440	300	11.5	21.0	27	176.0	139.7	63718	2896	18.9	9463	630	7.29
	b	450	300	14.0	26.0	27	218.0	171.1	79884	3550	19.1	11719	781	7.33
	c	473	307	21.0	40.0	27	335.4	263.3	131481	5501	19.8	19337	1259	7.59
HK500	a	490	300	12.0	23.0	27	197.5	155.1	86791	3549	21.0	10365	691	7.24
	b	500	300	14.5	28.0	27	238.6	187.3	107172	4286	21.2	12622	841	7.27
	c	524	306	21.0	40.0	27	344.3	270.3	161926	6180	21.7	19153	1251	7.46

宽翼缘 H 型钢理论重量及特性③

代号	截面尺寸(mm)					截面面积(cm ²)	理论重量(kg/m)	特性参数						
	H	B	t ₁	t ₂	γ			X—X			Y—Y			
								I _x (cm ⁴)	W _x (cm ³)	i _x (cm)	I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	i _y (cm)	
HK600	a	590	300	13.0	25.0	27	226.5	177.8	141204	4786	25.0	11269	751	7.05
	b	600	300	15.5	30.0	27	270.0	211.9	171037	5701	25.2	13528	901	7.08
	c	620	305	21.0	40.0	27	363.7	285.5	237443	7659	25.6	18973	1244	7.22
HK650	a	640	300	13.5	26.0	27	241.6	189.7	175174	5474	26.9	11722	781	6.97
	b	650	300	16.0	31.0	27	286.3	224.8	210612	6480	27.1	13982	932	6.99
	c	668	305	21.0	40.0	27	373.7	293.4	281663	8433	27.5	18977	1244	7.13
HK700	a	690	300	14.5	27.0	27	260.5	204.5	215296	6240	28.7	12177	811	6.84
	b	700	300	17.0	32.0	27	306.4	240.5	256883	7339	29.0	14439	962	6.87
	c	716	304	21.0	40.0	27	383.0	300.7	329273	9197	29.3	18795	1236	7.01
HK800	a	790	300	15.0	28.0	30	285.8	224.4	303435	7681	32.6	12636	842	6.65
	b	800	300	17.5	33.0	30	334.2	262.3	359076	8976	32.8	14901	993	6.68
	c	814	303	21.0	40.0	30	404.3	317.3	442590	10874	33.1	18624	1229	6.79
HK900	a	890	300	16.0	30.0	30	320.5	251.6	422066	9484	36.3	13545	903	6.50
	b	900	300	18.5	35.0	30	371.3	291.4	494056	10979	36.5	15813	1054	6.53
	c	910	302	21.0	40.0	30	423.6	332.5	570425	12536	36.7	18449	1221	6.60