

## I型钢中心间距为40mm压焊钢格板常用规格及安全荷载表

型号	型钢 宽度 mm	翼缘 厚度 mm	腹部 厚度 mm	翼缘 宽度 mm	理论重量 kg/m <sup>2</sup>	跨距, mm																	
						200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000			
G757/40/50WI	75	7	4	12	101.0	U	4845	1211	538	302	193	134	98	75	75	59	48	40	33	28	24		
						D	0.09	0.37	0.83	1.47	2.29	3.31	4.49	5.89	5.89	7.44	9.27	11.35	13.33	15.66	18.16		
G757/40/100WI					95.6	C	484	242	161	121	96	80	69	60	60	53	48	44	40	37	34		
						D	0.07	0.29	0.66	1.18	1.83	2.64	3.63	4.72	4.72	5.97	7.45	9.13	10.85	12.83	14.83		
G657/40/50WI	65	7	4	10	88.5	U	3646	911	405	227	145	101	74	56	56	45	36	30	25	21	18		
						D	0.11	0.42	0.95	1.69	2.64	3.83	5.21	6.75	6.75	8.72	10.68	13.10	15.54	18.10	21.00		
G657/40/100WI					83.2	C	364	182	121	91	72	60	52	45	45	40	36	33	30	28	26		
						D	0.08	0.34	0.76	1.36	2.10	3.04	4.20	5.44	5.44	6.92	8.60	10.55	12.54	14.98	17.50		
G607/40/50WI	60	7	4	10	78.9	U	3162	790	351	197	126	87	64	49	49	39	31	26	21	18	16		
						D	0.11	0.46	1.03	1.83	2.86	4.10	5.61	7.35	7.35	9.41	11.46	14.13	16.28	19.33	23.23		
G607/40/100WI					75.9	C	316	158	105	79	63	52	45	39	39	35	31	28	26	24	22		
						D	0.09	0.37	0.82	1.47	2.29	3.28	4.52	5.87	5.87	7.54	9.22	11.16	13.54	16.00	18.48		
G557/40/50WI	55	7	4	8.5	71.9	U	2626	656	291	164	105	72	53	41	41	32	26	21	18	15			
						D	0.13	0.50	1.13	2.01	3.15	4.49	6.14	8.14	8.14	10.22	12.72	15.14	18.48	21.37			
G557/40/100WI					68.9	C	262	131	87	65	52	43	37	32	32	29	26	23	21	20			
						D	0.10	0.40	0.90	1.59	2.50	3.58	4.92	6.38	6.38	8.28	10.25	12.16	14.53	17.71			
G507/40/50WI	50	7	4	8	66.4	U	2184	546	242	136	87	60	44	34	34	26	21	18	15				
						D	0.14	0.55	1.24	2.20	3.45	4.95	6.74	8.93	8.93	11.00	13.62	17.18	20.42				
G507/40/100WI					63.4	C	218	109	72	54	43	36	31	27	27	24	21	19	18				
						D	0.11	0.44	0.98	1.75	2.73	3.97	5.45	7.13	7.13	9.07	10.98	13.33	16.50				
G505/40/50WI	50	5	3	8.5	50.4	U	1564	391	173	97	62	43	31	24	24	19	15	12					
						D	0.14	0.55	1.23	2.19	3.43	4.95	6.64	8.80	8.80	11.22	13.60	16.05					
G505/40/100WI					47.4	C	156	78	52	39	31	26	22	19	19	17	15	14					
						D	0.11	0.44	0.99	1.76	2.75	4.00	5.40	7.01	7.01	8.98	10.96	13.72					
G445/40/50WI	44	5	3	8	45.5	U	1241	310	137	77	49	34	25	19	19	15	12						
						D	0.16	0.62	1.40	2.49	3.88	5.61	7.68	10.01	10.01	12.73	15.64						
G445/40/100WI					42.5	C	124	62	41	31	24	20	17	15	13	12							
						D	0.12	0.50	1.12	2.01	3.05	4.41	5.99	7.95	7.95	9.89	12.62						
G385/40/50WI	38	5	3	7	40.3	U	935	233	103	58	37	25	19	14	14	11							
						D	0.18	0.73	1.63	2.91	4.55	6.40	9.06	11.47	11.47	14.54							
G385/40/100WI					37.3	C	93	46	31	23	18	15	13	11	11	10							
						D	0.14	0.57	1.31	2.31	3.55	5.14	7.12	9.08	9.08	11.85							
G325/40/50WI	32	5	3	6	35.1	U	663	165	73	41	26	18	13	10	10								
						D	0.21	0.86	1.92	3.43	5.33	7.69	10.37	13.71	13.71								
G325/40/100WI					32.1	C	66	33	22	16	13	11	9	8	8								
						D	0.17	0.69	1.55	2.68	4.28	6.30	8.26	11.06	11.06								
G255/40/50WI	25	5	3	4.5	28.7	U	408	102	45	25	16	11	8										
						D	0.28	1.10	2.47	4.36	6.86	9.86	13.41										
G255/40/100WI					25.8	C	40	20	13	10	8	6	5										
						D	0.22	0.87	1.91	3.50	5.51	7.24	9.71										

说明:

1. U表示钢格板安全外加均布荷载, kN/m<sup>2</sup>;
2. C表示钢格板跨度中心线上垂直于承载扁钢方向的安全外加线荷载, kN/m;
3. D表示钢格板在所列安全外加荷载作用下的最大挠度, mm;
4. 列出数据区域表示钢格板在2kN/m<sup>2</sup>的均布荷载作用下, 最大挠度小于4mm;
5. 理论重量表示热浸镀锌钢格板长度为1m时的重量。