

表E1 扁钢中心间距为30mm 压焊钢格板 常用规格及安全荷载表

型号	扁钢宽度 mm	扁钢厚度 mm	理论重量 kg/m ²	跨距, mm															
				200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
G655/30/50W	65	5	103.4	U	3990	997	443	249	159	110	81	62	49	39	32	27	23	20	17
				D	0.11	0.42	0.95	1.7	2.65	3.81	5.22	6.84	8.7	10.61	12.82	15.4	18.18	21.4	24.18
G655/30/100W		100.4	C	399	199	133	99	79	66	57	49	44	39	36	33	30	28	26	
			D	0.08	0.34	0.76	1.35	2.11	3.06	4.21	5.43	6.98	8.54	10.56	12.65	14.75	17.33	19.97	
G605/30/50W	60	5	95.9	U	3400	850	377	212	136	94	69	53	41	34	28	23	20	17	
				D	0.11	0.46	1.03	1.84	2.89	4.15	5.66	7.45	9.28	11.78	14.28	16.73	20.16	23.23	
G605/30/100W		92.9	C	340	170	113	85	68	56	48	42	37	34	30	28	26	24		
			D	0.09	0.37	0.83	1.48	2.31	3.3	4.52	5.93	7.48	9.49	11.23	13.71	16.31	18.98		
G555/30/50W	55	5	88.4	U	2856	714	317	178	114	79	58	44	35	28	23	19	16		
				D	0.13	0.5	1.13	2	3.14	4.53	6.19	8.04	10.3	12.63	15.29	18.03	21.08		
G555/30/100W		85.4	C	285	142	95	71	57	47	40	35	31	28	25	23	21			
			D	0.1	0.4	0.9	1.6	2.52	3.6	4.89	6.43	8.16	10.18	12.21	14.7	17.24			
G505/30/50W	50	5	80.9	U	2361	590	262	147	94	65	48	36	29	23	19	16			
				D	0.14	0.55	1.24	2.2	3.45	4.97	6.82	8.78	11.39	13.86	16.88	20.28			
G505/30/100W		77.9	C	236	118	78	59	47	39	33	29	26	23	21	19				
			D	0.11	0.44	0.99	1.77	2.77	3.99	5.39	7.11	9.14	11.18	13.7	16.26				
G503/30/50W	50	3	52.6	U	1416	354	157	88	56	39	28	22	17	14	11				
				D	0.14	0.55	1.24	2.2	3.43	4.97	6.65	8.95	11.16	14.09	16.37				
G503/30/100W		49.6	C	141	70	47	35	28	23	20	17	15	14	12					
			D	0.11	0.44	0.99	1.75	2.75	3.92	5.45	6.97	8.82	11.37	13.14					
G455/30/50W	45	5	73.4	U	1912	478	212	119	76	53	39	29	23	19	15				
				D	0.15	0.61	1.38	2.45	3.83	5.56	7.62	9.73	12.44	15.76	18.39				
G455/30/100W		70.4	C	191	95	63	47	38	31	27	23	21	19	17					
			D	0.12	0.49	1.09	1.94	3.07	4.35	6.06	7.76	10.16	12.72	15.31					
G405/30/50W	40	5	65.9	U	1511	377	167	94	60	41	30	23	18	15					
				D	0.17	0.69	1.54	2.76	4.31	6.14	8.37	11.02	13.92	17.8					
G405/30/100W		62.9	C	151	75	50	37	30	25	21	18	16	15						
			D	0.14	0.55	1.23	2.17	3.46	5.01	6.73	8.69	11.1	14.39						
G403/30/50W	40	3	43.3	U	906	226	100	56	36	25	18	14	11						
				D	0.17	0.69	1.54	2.74	4.32	6.25	8.39	11.2	14.21						
G403/30/100W		40.3	C	90	45	30	22	18	15	12	11	10							
			D	0.14	0.55	1.24	2.16	3.46	5.02	6.44	8.87	11.59							
G355/30/50W	35	5	58.4	U	1156	289	128	72	46	32	23	18	14						
				D	0.2	0.79	1.77	3.16	4.94	7.17	9.61	12.92	16.24						
G355/30/100W		55.4	C	115	57	38	28	23	19	16	14	12							
			D	0.16	0.62	1.4	2.46	3.97	5.7	7.69	10.14	12.52							
G353/30/50W	35	3	38.6	U	694	173	77	43	27	19	14	10							
				D	0.2	0.79	1.77	3.14	4.84	7.11	9.77	12.03							
G353/30/100W		35.6	C	69	34	23	17	13	11	9	8								
			D	0.16	0.62	1.41	2.49	3.75	5.52	7.25	9.71								
G325/30/50W	32	5	53.9	U	967	241	107	60	38	26	19	15	11						
				D	0.22	0.86	1.94	3.44	5.35	7.64	10.42	14.13	16.81						
G325/30/100W		50.9	C	96	48	32	24	19	16	13	12	10							
			D	0.17	0.68	1.55	2.76	4.3	6.3	8.21	11.4	13.73							
G323/30/50W	32	3	35.8	U	580	145	64	36	23	16	11	9							
				D	0.21	0.86	1.93	3.45	5.41	7.85	10.09	14.19							
G323/30/100W		32.8	C	58	29	19	14	11	9	8	7								
			D	0.17	0.69	1.53	2.69	4.16	5.93	8.44	11.15								
G255/30/50W	25	5	43.4	U	590	147	65	36	23	16	12								
				D	0.28	1.1	2.47	4.35	6.82	9.92	13.9								
G255/30/100W		40.4	C	59	29	19	14	11	9	8									
			D	0.22	0.87	1.93	3.39	5.25	7.5	10.71									
G253/30/50W	25	3	29.3	U	354	88	39	22	14	9									
				D	0.28	1.1	2.47	4.43	6.94	9.35									
G253/30/100W		26.3	C	35	17	11	8	7	5										
			D	0.22	0.85	1.86	3.24	5.58	7										
G205/30/50W	20	5	36.0	U	377	94	41	23	15	10									
				D	0.34	1.37	3.05	5.44	8.73	12.21									
G205/30/100W		33.0	C	37	18	12	9	7	6										
			D	0.27	1.05	2.39	4.28	6.57	9.85										
G203/30/50W	20	3	24.6	U	226	56	25	14	9										
				D	0.34	1.37	3.1	5.53	8.76										
G203/30/100W		21.6	C	22	11	7	5	4											
			D	0.27	1.07	2.32	3.98	6.3											

说明:
 1. U 表示钢格板安全外加均布荷载, kN/m²;
 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/m²的均布荷载作用下, 最大挠度小于4mm;
 5. 理论重量表示热镀锌钢格板长度为1m时的重量。

表E2 扁钢中心间距为40mm 压焊钢格板 常用规格及安全荷载表

型号	扁钢宽度 mm	扁钢厚度 mm	理论重量 kg/m ²	跨距, mm															
				200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
G655/40/50W	65	5	81.7	U	2992	748	332	187	119	83	61	46	36	29	24	20	17	15	
				D	0.11	0.42	0.95	1.7	2.65	3.84	3.93	6.78	8.54	10.54	12.84	15.25	17.97	21.46	
G655/40/100W	65	5	78.7	C	299	149	99	74	59	49	42	37	33	29	27	24	23	21	
				D	0.08	0.34	0.76	1.35	2.1	3.03	4.14	5.47	6.99	8.49	10.58	12.32	15.1	17.39	
G605/40/50W	60	5	75.9	U	2550	637	283	159	102	70	52	39	31	25	21	17	15		
				D	0.11	0.46	1.03	1.84	2.89	4.12	4.27	7.32	9.36	11.57	14.31	16.54	20.21		
G605/40/100W	60	5	72.9	C	255	127	85	63	51	42	36	31	28	25	23	21	19		
				D	0.09	0.37	0.83	1.46	2.31	3.31	4.52	5.84	7.56	9.32	11.5	13.74	15.97		
G555/40/50W	55	5	70.1	U	2142	535	238	133	85	59	43	33	26	21	17	14			
				D	0.13	0.5	1.13	2	3.13	4.51	4.59	8.05	10.22	12.66	15.11	17.77			
G555/40/100W	55	5	67.1	C	214	107	71	53	42	35	30	26	23	21	19	17			
				D	0.1	0.4	0.9	1.59	2.48	3.58	4.9	6.38	8.09	10.2	12.39	14.54			
G505/40/50W	50	5	64.2	U	1770	442	196	110	70	49	36	27	21	17	14				
				D	0.14	0.55	1.24	2.2	3.43	5	5.12	8.79	11.02	13.69	16.64				
G505/40/100W	50	5	61.2	C	177	88	59	44	35	29	25	22	19	17	16				
				D	0.11	0.44	0.99	1.76	2.75	3.96	5.45	7.2	8.93	11.05	13.95				
G503/40/50W	50	3	42.6	U	1062	265	118	66	42	29	21	16	13	10					
				D	0.14	0.55	1.24	2.2	3.43	4.94	4.99	8.71	11.4	13.49					
G503/40/100W	50	3	39.6	C	106	53	35	26	21	17	15	13	11	10					
				D	0.11	0.44	0.98	1.74	2.75	3.87	5.46	7.11	8.66	10.9					
G455/40/50W	45	5	58.4	U	1434	358	159	89	57	39	29	22	17	14	11				
				D	0.15	0.61	1.38	2.44	3.83	5.46	5.67	9.85	12.28	15.53	18.05				
G455/40/100W	45	5	55.4	C	143	71	47	35	28	23	20	17	15	14	13				
				D	0.12	0.49	1.09	1.92	3.02	4.31	5.99	7.67	9.72	12.54	15.64				
G405/40/50W	40	5	52.6	U	1133	283	125	70	45	31	23	17	13	11					
				D	0.17	0.69	1.54	2.74	4.32	6.2	6.42	10.88	13.45	17.47					
G405/40/100W	40	5	49.6	C	113	56	37	28	22	18	16	14	12	11					
				D	0.14	0.54	1.22	2.19	3.39	4.82	6.85	9.02	11.13	14.13					
G403/40/50W	40	3	35.3	U	680	170	75	42	27	18	13	10	8						
				D	0.17	0.69	1.54	2.74	4.32	6.01	6.08	10.71	13.84						
G403/40/100W	40	3	32.3	C	68	34	22	17	13	11	9	8	7						
				D	0.14	0.55	1.21	2.22	3.34	4.92	6.45	8.64	10.9						
G355/40/50W	35	5	46.8	U	867	216	96	54	34	24	17	13	10						
				D	0.2	0.78	1.77	3.16	4.88	7.18	7.12	12.48	15.54						
G355/40/100W	35	5	43.8	C	86	43	28	21	17	14	12	10	9						
				D	0.16	0.62	1.38	2.46	3.91	5.61	7.71	9.7	12.57						
G353/40/50W	35	3	31.6	U	520	130	57	32	20	14	10	8							
				D	0.2	0.79	1.75	3.12	4.79	7	7.01	12.85							
G353/40/100W	35	3	28.6	C	52	26	17	13	10	8	7	6							
				D	0.16	0.63	1.4	2.54	3.85	5.37	7.53	9.75							
G325/40/50W	32	5	43.3	U	725	181	80	45	29	20	14	11							
				D	0.21	0.86	1.93	3.45	5.45	7.84	7.7	13.86							
G325/40/100W	32	5	40.3	C	72	36	24	18	14	12	10	9							
				D	0.17	0.68	1.55	2.76	4.23	6.31	8.43	11.44							
G323/40/50W	32	3	29.4	U	435	108	48	27	17	12	8								
				D	0.21	0.86	1.93	3.45	5.34	7.86	7.37								
G323/40/100W	32	3	26.4	C	43	21	14	10	8	7	6								
				D	0.17	0.67	1.5	2.56	4.04	6.16	8.47								
G255/40/50W	25	5	35.1	U	442	110	49	27	17	12	9								
				D	0.27	1.1	2.48	4.35	6.74	9.94	10.46								
G255/40/100W	25	5	32.1	C	44	22	14	11	8	7	6								
				D	0.22	0.88	1.9	3.55	5.1	7.79	10.74								
G253/40/50W	25	3	24.3	U	265	66	29	16	10	7									
				D	0.27	1.1	2.45	4.3	6.63	9.71									
G253/40/100W	25	3	21.3	C	26	13	8	6	5	4									
				D	0.22	0.87	1.81	3.24	5.33	7.48									
G205/40/50W	20	5	29.3	U	283	70	31	17	11	7									
				D	0.34	1.36	3.08	5.37	8.56	11.46									
G205/40/100W	20	5	26.3	C	28	14	9	7	5	4									
				D	0.27	1.09	2.39	4.44	6.29	8.84									
G203/40/50W	20	3	20.6	U	170	42	18	10	6										
				D	0.34	1.37	2.98	5.28	7.84										
G203/40/100W	20	3	17.6	C	17	8	5	4	3										
				D	0.28	1.04	2.22	4.25	6.32										

说明:
 1. U 表示钢格板安全外加均布荷载, kN/m²;
 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/m²的均布荷载作用下, 最大挠度小于4mm;
 5. 理论重量表示热镀锌钢格板长度为1m时的重量。

表E3 扁钢中心间距为20mm 压焊钢格板 常用规格及安全荷载表

型号	扁钢宽度 mm	扁钢厚度 mm	理论重量 kg/m ²	跨距, mm																
				200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000		
G605/20/50W	60	5	138.3	U	5100	1275	566	318	204	141	104	79	62	51	42	35	30	26	22	
				D	0.11	0.46	1.03	1.84	2.88	4.15	5.69	7.4	9.34	11.77	14.27	16.94	20.13	23.62	26.57	
135.3			C	510	255	170	127	102	85	72	63	56	51	46	42	39	36	34		
			D	0.09	0.37	0.83	1.47	2.31	3.34	4.51	5.92	7.54	9.47	11.45	13.68	16.28	18.93	22.17		
G555/20/50W	55	5	127.3	U	4285	1071	476	267	171	119	87	66	52	42	35	29	25	21		
				D	0.13	0.5	1.13	2	3.14	4.55	6.18	8.04	10.19	12.62	15.48	18.3	21.87	24.94		
124.3			C	428	214	142	107	85	71	61	53	47	42	38	35	32	30			
			D	0.1	0.4	0.9	1.61	2.5	3.63	4.97	6.48	8.24	10.17	12.34	14.87	17.45	20.61			
G505/20/50W	50	5	116.3	U	3541	885	393	221	141	98	72	55	43	35	29	24	20			
				D	0.14	0.55	1.24	2.21	3.45	4.99	6.82	8.93	11.25	14.03	17.14	20.24	23.45			
113.3			C	354	177	118	88	70	59	50	44	39	35	32	29	27				
			D	0.11	0.44	0.99	1.76	2.75	4.02	5.43	7.18	9.12	11.32	13.88	16.49	19.69				
G503/20/50W	50	3	73.8	U	2125	531	236	132	85	59	43	33	26	21	17	14				
				D	0.14	0.55	1.24	2.2	3.47	5.01	6.79	8.94	11.35	14.06	16.8	19.76				
70.8			C	212	106	70	53	42	35	30	26	23	21	19	17					
			D	0.11	0.44	0.98	1.77	2.75	3.98	5.44	7.08	8.99	11.34	13.78	16.18					
G455/20/50W	45	5	105.2	U	2868	717	318	179	114	79	58	44	35	28	23	19				
				D	0.15	0.61	1.38	2.46	3.83	5.53	7.55	9.83	12.59	15.47	18.74	22.13				
102.2			C	286	143	95	71	57	47	40	35	31	28	26	23					
			D	0.12	0.49	1.1	1.95	3.07	4.4	5.98	7.86	9.99	12.48	15.55	18.08					
G405/20/50W	40	5	94.2	U	2266	566	251	141	90	62	46	35	27	22	18					
				D	0.17	0.69	1.55	2.76	4.31	6.19	8.55	11.16	13.9	17.39	21.01					
91.2			C	226	113	75	56	45	37	32	28	25	22	20						
			D	0.14	0.55	1.23	2.19	3.46	4.94	6.83	8.99	11.52	14.05	17.18						
G403/20/50W	40	3	60.3	U	1360	340	151	85	54	37	27	21	16	13						
				D	0.17	0.69	1.55	2.77	4.31	6.16	8.37	11.18	13.76	17.18						
57.3			C	136	68	45	34	27	22	19	17	15	13							
			D	0.14	0.55	1.23	2.22	3.46	4.9	6.77	9.11	11.55	13.89							
G355/20/50W	35	5	83.2	U	1735	433	192	108	69	48	35	27	21	17						
				D	0.2	0.79	1.77	3.15	4.94	7.16	9.74	12.9	16.21	20.17						
80.2			C	173	86	57	43	34	28	24	21	19	17							
			D	0.16	0.62	1.4	2.52	3.91	5.6	7.68	10.12	13.15	16.32							
G353/20/50W	35	3	53.5	U	1041	260	115	65	41	28	21	16	12							
				D	0.2	0.79	1.77	3.17	4.9	6.98	9.75	12.77	15.51							
50.5			C	104	52	34	26	20	17	14	13	11								
			D	0.16	0.63	1.39	2.54	3.84	5.67	7.49	10.45	12.75								
G325/20/50W	32	5	76.6	U	1450	362	161	90	58	40	29	22	17	14						
				D	0.21	0.86	1.94	3.44	5.44	7.82	10.58	13.8	17.25	21.85						
73.6			C	145	72	48	36	29	24	20	18	16	14							
			D	0.17	0.68	1.54	2.76	4.37	6.29	8.4	11.38	14.55	17.7							
G323/20/50W	32	3	49.4	U	870	217	96	54	34	24	17	13	10							
				D	0.21	0.86	1.93	3.44	5.32	7.83	10.37	13.64	16.98							
46.4			C	87	43	29	21	17	14	12	10	9								
			D	0.17	0.68	1.56	2.69	4.27	6.13	8.42	10.6	13.74								
G255/20/50W	25	5	61.1	U	885	221	98	55	35	24	18	13								
				D	0.28	1.1	2.48	4.42	6.91	9.9	13.87	17.31								
58.1			C	88	44	29	22	17	14	12	11									
			D	0.22	0.88	1.96	3.55	5.4	7.76	10.68	14.76									
G253/20/50W	25	3	39.9	U	531	132	59	33	21	14	10									
				D	0.28	1.1	2.49	4.43	6.92	9.66	12.92									
36.9			C	53	26	17	13	10	8	7										
			D	0.22	0.86	1.92	3.5	5.3	7.42	10.43										
G205/20/50W	20	5	50.1	U	566	141	62	35	22	15	11									
				D	0.34	1.37	3.07	5.51	8.53	12.18	16.74									
47.1			C	56	28	18	14	11	9	8										
			D	0.27	1.09	2.38	4.43	6.86	9.82	14.04										
G203/20/50W	20	3	33.1	U	340	85	37	21	13	9										
				D	0.34	1.38	3.06	5.52	8.42	12.22										
30.1			C	34	17	11	8	6	5											
			D	0.28	1.11	2.43	4.23	6.27	9.16											

说明:
 1. U 表示钢格板安全外加均布荷载, kN/m²;
 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/m² 的均布荷载作用下, 最大挠度小于 4mm;
 5. 理论重量表示热镀锌钢格板长度为 1m 时的重量。

表E4 I型钢中心间距为30mm 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 ²	跨距, mm															
						200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
						U	D	C	D	U	D	C	D	U	D	C	D	U	D	C	D
G757/30/50WI	75	7	4	12	126.1	U	6460	1615	717	403	258	179	131	100	79	64	53	44	38	32	28
						D	0.09	0.37	0.83	1.47	2.3	3.31	4.5	5.88	7.47	9.25	11.26	13.3	15.89	18.11	20.99
G757/30/100WI	75	7	4	12	120.7	C	646	323	215	161	129	107	92	80	71	64	58	53	49	46	43
						D	0.07	0.29	0.66	1.17	1.84	2.65	3.62	4.72	5.99	7.44	9.02	10.76	12.72	15	17.36
G657/30/50WI	65	7	4	10	110.1	U	4862	1215	540	303	194	135	99	75	60	48	40	33	28	24	21
						D	0.11	0.42	0.95	1.69	2.65	3.83	5.22	6.77	8.71	10.67	13.07	15.36	18.05	20.94	24.29
G657/30/100WI	65	7	4	10	104.8	C	486	243	162	121	97	81	69	60	54	48	44	40	37	34	32
						D	0.08	0.34	0.76	1.35	2.12	3.07	4.17	5.44	7	8.58	10.53	12.5	14.8	17.12	19.96
G607/30/50WI	60	7	4	10	99.1	U	4216	1054	468	263	168	117	86	65	52	42	34	29	24	21	18
						D	0.11	0.46	1.03	1.83	2.86	4.13	5.65	7.31	9.4	11.62	13.85	16.81	19.29	22.82	25.97
G607/30/100WI	60	7	4	10	96.1	C	421	210	140	105	84	70	60	52	46	42	38	35	32	30	28
						D	0.09	0.36	0.82	1.46	2.29	3.3	4.52	5.87	7.43	9.35	11.33	13.63	15.96	18.82	21.77
G557/30/50WI	55	7	4	8.5	90.3	U	3502	875	389	218	140	97	71	54	43	35	28	24	20	17	
						D	0.13	0.5	1.13	2	3.15	4.53	6.17	8.03	10.29	12.82	15.11	18.44	21.32	24.55	
G557/30/100WI	55	7	4	8.5	87.3	C	350	175	116	87	70	58	50	43	38	35	31	29	26	25	
						D	0.1	0.4	0.9	1.6	2.52	3.62	4.98	6.42	8.13	10.32	12.26	14.98	17.23	20.83	
G507/30/50WI	50	7	4	8	83.2	U	2912	728	323	182	116	80	59	45	35	29	24	20	17		
						D	0.14	0.55	1.24	2.21	3.44	4.94	6.78	8.85	11.09	14.07	17.14	20.37	24.01		
G507/30/100WI	50	7	4	8	80.2	C	291	145	97	72	58	48	41	36	32	29	26	24	22		
						D	0.11	0.44	0.99	1.75	2.76	3.96	5.4	7.12	9.06	11.33	13.63	16.45	19.34		
G505/30/50WI	50	5	3	8.5	62.8	U	2085	521	231	130	83	57	42	32	25	20	17	14			
						D	0.14	0.55	1.23	2.2	3.44	4.91	6.73	8.79	11.06	13.57	16.97	19.95			
G505/30/100WI	50	5	3	8.5	59.8	C	208	104	69	52	41	34	29	26	23	20	18	17			
						D	0.11	0.44	0.98	1.76	2.72	3.92	5.33	7.17	9.09	10.94	13.21	16.31			
G445/30/50WI	44	5	3	8	56.5	U	1654	413	183	103	66	45	33	25	20	16	13				
						D	0.16	0.62	1.4	2.5	3.92	5.56	7.59	9.86	12.71	15.6	18.7				
G445/30/100WI	44	5	3	8	53.5	C	165	82	55	41	33	27	23	20	18	16	15				
						D	0.12	0.5	1.12	1.99	3.14	4.46	6.07	7.93	10.23	12.58	15.81				
G385/30/50WI	38	5	3	7	49.9	U	1246	311	138	77	49	34	25	19	15	12					
						D	0.18	0.73	1.64	2.89	4.51	6.52	8.93	11.64	14.82	18.22					
G385/30/100WI	38	5	3	7	46.9	C	124	62	41	31	24	20	17	15	13	12					
						D	0.14	0.58	1.3	2.33	3.55	5.13	6.98	9.25	11.53	14.72					
G325/30/50WI	32	5	3	6	43.3	U	884	221	98	55	35	24	18	13	10						
						D	0.21	0.86	1.94	3.44	5.37	7.68	10.74	13.35	16.6						
G325/30/100WI	32	5	3	6	40.3	C	88	44	29	22	17	14	12	11	9						
						D	0.17	0.69	1.53	2.76	4.19	6.01	8.24	11.36	13.42						
G255/30/50WI	25	5	3	4.5	35.1	U	544	136	60	34	21	15	11								
						D	0.28	1.1	2.47	4.45	6.75	10.06	13.77								
G255/30/100WI	25	5	3	4.5	32.1	C	54	27	18	13	10	9	7								
						D	0.22	0.88	1.98	3.41	5.17	8.09	10.13								

说明:
 1. U 表示钢格板安全外加均布荷载, kN/m²;
 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/m² 的均布荷载作用下, 最大挠度小于 4mm;
 5. 理论重量表示热镀锌钢格板长度为 1m 时的重量。

表E5 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 ²	跨 距, mm															
						200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
						U	D	C	D	U	D	C	D	U	D	C	D	U	D	C	D
G757/40/50WI	75	7	4	12	101	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	75	7	4	12	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	13.1	15.54	18.1	21
G657/40/100WI	65	7	4	10	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	2.1	3.04	4.2	5.44	5.44	6.92	8.6	10.55	12.54	14.98	17.5
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	4.1	5.61	7.35	7.35	9.41	11.46	14.13	16.28	19.33	23.23
G607/40/100WI	60	7	4	10	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	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	0.5	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	55	7	4	8.5	68.9	C	262	131	87	65	52	43	37	32	29	26	23	21	20		
						D	0.1	0.4	0.9	1.59	2.5	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	2.2	3.45	4.95	6.74	8.93	8.93	11	13.62	17.18	20.42		
G507/40/100WI	50	7	4	8	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	16.5		
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	8.8	8.8	11.22	13.6	16.05			
G505/40/100WI	50	5	3	8.5	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	5.4	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	1.4	2.49	3.88	5.61	7.68	10.01	10.01	12.73	15.64				
G445/40/100WI	44	5	3	8	42.5	C	124	62	41	31	24	20	17	15	15	13	12				
						D	0.12	0.5	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	6.4	9.06	11.47	11.47	14.54					
G385/40/100WI	38	5	3	7	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	5	3	6	32.1	C	66	33	22	16	13	11	9	8	8						
						D	0.17	0.69	1.55	2.68	4.28	6.3	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	1.1	2.47	4.36	6.86	9.86	13.41								
G255/40/100WI	25	5	3	4.5	25.8	C	40	20	13	10	8	6	5								
						D	0.22	0.87	1.91	3.5	5.51	7.24	9.71								

说明:

1. U 表示钢格板安全外加均布荷载, kN/m²;
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/m²的均布荷载作用下, 最大挠度小于4mm;
5. 理论重量表示热镀锌钢格板长度为1m时的重量。

表E6 重荷载压焊钢格板 常用规格及安全荷载表

型号	扁钢 宽度 mm	扁钢 厚度 mm	横杆 尺寸 mm	理论 重量 kg/m ²	跨 距, mm																	
					200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000			
G1508/40/100	150	8	8X8	284.9	U	25500	6375	2833	1593	1020	708	520	398	314	255	210	177	150	130	113		
					D	0.05	0.18	0.41	0.73	1.15	1.66	2.26	2.95	3.74	4.63	5.6	6.7	7.85	9.17	10.54		
					C	2550	1275	850	637	510	425	364	318	283	255	231	212	196	182	170		
					D	0.04	0.15	0.33	0.59	0.92	1.33	1.81	2.36	3	3.72	4.5	5.37	6.34	7.38	8.51		
G1308/40/100	130	8	8X8	247.6	U	19153	4788	2128	1197	766	532	390	299	236	191	158	133	113	97	85		
					D	0.05	0.21	0.48	0.85	1.33	1.91	2.6	3.41	4.32	5.34	6.49	7.76	9.11	10.55	12.22		
					C	1915	957	638	478	383	319	273	239	212	191	174	159	147	136	127		
					D	0.04	0.17	0.38	0.68	1.06	1.53	2.09	2.73	3.46	4.29	5.22	6.21	7.33	8.5	9.81		
G1208/40/100	120	8	8X8	229.0	U	16320	4080	1813	1020	653	453	333	255	201	163	134	113	96	83	72		
					D	0.06	0.23	0.52	0.92	1.44	2.07	2.83	3.7	4.68	5.8	7	8.39	9.85	11.5	13.2		
					C	1632	816	544	408	326	272	233	204	181	163	148	136	125	116	108		
					D	0.05	0.18	0.41	0.74	1.15	1.66	2.26	2.97	3.76	4.66	5.65	6.77	7.94	9.24	10.64		
G1008/40/100	100	8	8X8	191.7	U	11333	2833	1259	708	453	314	231	177	139	113	93	78	67	57	50		
					D	0.07	0.28	0.62	1.1	1.73	2.48	3.39	4.45	5.61	6.97	8.43	10.05	11.94	13.73	15.94		
					C	1133	566	377	283	226	188	161	141	125	113	103	94	87	80	75		
					D	0.06	0.22	0.5	0.88	1.38	1.99	2.71	3.55	4.5	5.6	6.82	8.12	9.6	11.09	12.86		
G908/40/100	90	8	8X8	173.1	U	9180	2295	1020	573	367	255	187	143	113	91	75	63	54	46	40		
					D	0.08	0.31	0.69	1.22	1.92	2.77	3.77	4.93	6.26	7.72	9.35	11.17	13.24	15.25	17.57		
					C	918	459	306	229	183	153	131	114	102	91	83	76	70	65	61		
					D	0.06	0.24	0.55	0.98	1.53	2.22	3.03	3.94	5.04	6.2	7.56	9.04	10.64	12.42	14.42		
G808/40/100	80	8	8X8	154.4	U	7253	1813	805	453	290	201	148	113	89	72	59	50	42	37	32		
					D	0.09	0.34	0.77	1.38	2.16	3.11	4.25	5.56	7.04	8.71	10.5	12.66	14.73	17.53	20.11		
					C	725	362	241	181	145	120	103	90	80	72	65	60	55	51	48		
					D	0.07	0.27	0.62	1.1	1.73	2.48	3.39	4.44	5.65	7.01	8.47	10.2	11.97	13.96	16.27		
G758/40/100	75	8	8X8	145.1	U	6375	1593	708	398	255	177	130	99	78	63	52	44	37	32	28		
					D	0.09	0.37	0.83	1.47	2.31	3.33	4.54	5.92	7.5	9.27	11.25	13.55	15.78	18.47	21.42		
					C	637	318	212	159	127	106	91	79	70	63	57	53	49	45	42		
					D	0.07	0.29	0.66	1.18	1.84	2.66	3.64	4.74	6.01	7.45	9.03	10.96	12.97	14.99	17.35		
G756/30/100	75	6	8X8	140.1	U	6375	1593	708	398	255	177	130	99	78	63	52	44	37	32	28		
					D	0.09	0.37	0.83	1.47	2.3	3.33	4.54	5.91	7.49	9.26	11.24	13.53	15.76	18.44	21.39		
					C	637	318	212	159	127	106	91	79	70	63	57	53	49	45	42		
					D	0.07	0.29	0.66	1.18	1.84	2.66	3.64	4.74	6	7.45	9.02	10.95	12.95	14.97	17.31		
G756/40/100	75	6	8X8	110.1	U	4781	1195	531	298	191	132	97	74	59	47	39	33	28	24	21		
					D	0.09	0.37	0.83	1.47	2.3	3.31	4.52	5.9	7.56	9.22	11.25	13.55	15.93	18.48	21.44		
					C	478	239	159	119	95	79	68	59	53	47	43	39	36	34	31		
					D	0.07	0.29	0.66	1.17	1.83	2.64	3.63	4.72	6.06	7.42	9.08	10.77	12.73	15.11	17.1		
G706/30/100	70	6	8X8	131.1	U	5553	1388	617	347	222	154	113	86	68	55	45	38	32	28	24		
					D	0.1	0.39	0.89	1.58	2.47	3.56	4.85	6.32	8.04	9.96	11.99	14.41	16.82	19.9	22.65		
					C	555	277	185	138	111	92	79	69	61	55	50	46	42	39	37		
					D	0.08	0.31	0.71	1.26	1.98	2.84	3.89	5.09	6.44	8.01	9.75	11.72	13.71	16.02	18.82		
G706/40/100	70	6	8X8	103.2	U	4165	1041	462	260	166	115	85	65	51	41	34	28	24	21	18		
					D	0.1	0.39	0.88	1.58	2.46	3.55	4.87	6.38	8.05	9.91	12.09	14.19	16.85	19.95	22.7		
					C	416	208	138	104	83	69	59	52	46	41	37	34	32	29	27		
					D	0.08	0.31	0.71	1.26	1.97	2.84	3.88	5.12	6.48	7.98	9.64	11.58	13.95	15.93	18.4		

说明:

1. U 表示钢格板安全外加均布荷载, kN/m^2 ;
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^2 的均布荷载作用下, 最大挠度小于 4mm ;
5. 理论重量表示热镀锌钢格板长度为 1m 时的重量。

表E7 常用压焊钢格板扁钢条数与公称宽度的关系

扁钢间距为 20mm		
扁钢条数	扁钢厚度为 3mm 的钢格板公称宽度, mm;	扁钢厚度为 5mm 的钢格板公称宽度, mm;
51	1003	1005
50	983	985
49	963	965
48	943	945
47	923	925
46	903	905
45	883	885
44	863	865
43	843	845
42	823	825
41	803	805
40	783	785
39	763	765
38	743	745
37	723	725
36	703	705
35	683	685
34	663	665
33	643	645
32	623	625
31	603	605
30	583	585
29	563	565
28	543	545
27	523	525
26	503	505
25	483	485
24	463	465
23	443	445
22	423	425
21	403	405
20	383	385
19	363	365
18	343	345
17	323	325
16	303	305
15	283	285
14	263	265
13	243	245
12	223	225
11	203	205
10	183	185

扁钢间距为 30mm		
扁钢条数	扁钢厚度为 3mm 的钢格板公称宽度, mm;	扁钢厚度为 5mm 的钢格板公称宽度, mm;
34	993	995
33	963	965
32	933	935
31	903	905
30	873	875
29	843	845
28	813	815
27	783	785
26	753	755
25	723	725
24	693	695
23	663	665
22	633	635
21	603	605
20	573	575
19	543	545
18	513	515
17	483	485
16	453	455
15	423	425
14	393	395
13	363	365
12	333	335
11	303	305
10	273	275
9	243	245
8	213	215
7	183	185

扁钢间距为 40mm		
扁钢条数	扁钢厚度为 3mm 的钢格板公称宽度, mm;	扁钢厚度为 5mm 的钢格板公称宽度, mm;
26	1003	1005
25	963	965
24	923	925
23	883	885
22	843	845
21	803	805
20	763	765
19	723	725
18	683	685
17	643	645
16	603	605
15	563	565
14	523	525
13	483	485
12	443	445
11	403	405
10	363	365
9	323	325
8	283	285
7	243	245
6	203	205
5	163	165
4	123	125