

机械性能 Mechanical Properties

锚链 Anchor Chain						
级别 Grade	屈服强度 Yield Strength (N/mm ² , min)	抗拉强度 Tensile Strength (N/mm ² , min)	延伸率 Elongation (%, min)	断面收缩率 Reduction Of Area (%, min)	V型缺口冲击试验 Charpy V-notch	
					试验温度 Test Temperature (C)	平均能量 Impact (J, min)
2	≥295	490~690	≥22	---	0	≥27
3	≥410	≥690	≥17	≥40	0	≥60
						≥50 (焊缝weld)
4	≥490	≥770	≥12	≥50	-20	≥45
						≥33 (焊缝weld)

系泊链 Mooring Chain							
级别 Grade	屈服强度 Yield Point (N/mm ² , min)	抗拉强度 Tensile Strength (N/mm ² , min)	延伸率 Elongation (%, min)	断面收缩率 Reduction Of Area (%, min)	V型缺口冲击试验 Charpy V-notch		
					试验温度 Test Temperature (C)	平均能量 Impact (J, min)	
						母材 Base Part	焊口 Weld Part
API Spec. 2F(ORQ)	---	641	17	40	0	58	49
					-15	40	36
ABS/RQ3 DNV/NVR3	410	690	17	50	0	60	50
					-20	40	30
ABS/RQ3S DNV/NVR3S	490	770	15	50	0	65	53
					-20	45	33
ABS/RQ4 DNV/NVR4	580	860	12	50	-20	50	36
ABS/R4S DNV/NVR4S	700	960	12	50	-20	56	40
ABS/R5 DNV/NVR5	760	1000	12	50	-20	58	42
R6	900	1100	12	50	-20	60	44

重量 WEIGHT (KG)

链径 Chain Diameter (mm)	有档锚链 Stud Link Chain kg/27.5m	普环 Common Link	加大环 Enlarged Link	末端环 End Link	肯特卸扣 Kenter Shackle	连接卸扣 Joining Shackle	末端卸扣 End Shackle	转环 Swivel	A型转环卸扣 Anchor Swivel Shackle A.SWVS(a)	B型转环卸扣 Anchor Swivel Shackle A.SWVS(b)
12.5	105	0.19	0.26	0.26	0.45	0.48	1.1	0.8	6.4	1.8
14	142	0.26	0.39	0.32	0.6	0.67	1.5	1.05	9	2.5
16	175	0.35	0.49	0.57	0.65	0.95	1.52	1.34	14	3.2
17.5	197	0.50	0.66	0.67	0.88	1.34	2.05	1.73	14	4.9
19	245	0.66	0.85	1.06	1.13	1.84	2.41	2.17	17	6.3
20.5	268	0.80	1.02	1.06	1.36	2.2	3.25	2.2	17	7.9
22	324	1.04	1.30	1.58	1.64	2.66	3.95	3.5	22	9.8
24	370	1.30	1.65	1.84	2.13	3.4	5.12	4.53	22	12.8
26	431	1.64	2.03	2.74	2.58	4.5	6.7	5.79	43	16.2
28	496	2.04	2.48	3.23	3.3	5.19	8.1	7.25	43	20.3
30	563	2.48	3.58	3.74	4.15	6.32	10	9	98	24.9
32	635	2.98	4.45	4.74	5.06	8.24	11.77	10.03	98	30.2
34	712	3.54	5.21	5.54	6.01	9.56	14.2	12.75	118	36.3
36	800	4.23	5.99	6.95	6.89	11.31	16.55	14.96	118	43.1
38	888	4.96	6.15	7.66	8.4	13.45	19.55	17.44	118	51
40	1033	6.04	8.01	8.2	9.63	15.5	22.8	20.25	128	59
42	1084	6.65	9.04	9.92	11	18.1	26	25.4	128	68
44	1197	7.73	10.25	11.42	12.45	20.25	29.71	26.6	128	79
46	1310	8.80	11.54	13.92	14.1	23.33	34.3	30.67	160	90
48	1438	10.06	14.44	15.67	16.7	27.5	38.0	35.0	160	102
50	1546	11.28	16.06	17.7	19.0	31.6	45.2	40.5	289	115
52	1661	12.68	17.85	18.97	20.3	34.0	50.9	49.5	289	130
54	1791	14.10	19.60	20.84	23.7	38.5	53.8	50.5	300	145
56	1926	15.66	21.69	23.55	26.7	46.0	63.0	55.0	300	162
58	2086	17.83	24.0	25.95	27.2	46.8	70.0	64.6	330	180
60	2249	19.90	26.0	28.48	27.7	51.0	77.5	71.3	330	199
62	2361	21.66	28.63	30.81	35	59.2	86.3	77.7	330	220
64	2516	23.51	31.13	32.7	38.4	62.7	96.3	83.3	458	242
66	2676	25.98	35.0	38.4	42.3	75	99.6	88.7	458	265
68	2885	28.60	39.72	39.5	46.0	76.7	102.6	100.0	458	290
70	3010	31.00	43.33	43.8	48.7	90	126.2	107.8	522	317
73	3274	35.20	48.30	49	53.0	95	138.2	125.6	522	359
76	3548	39.90	53.6	57.1	60.7	107	146	143.8	522	405
78	3737	43.00	59.6	62.3	65.5	116	164	154	815	438
81	4030	48.60	66.0	67.4	75	130	190	188	815	491
84	4334	53.50	69.0	74.4	90	136	212	198	1007	547
87	4650	58.90	81.1	84.6	96	160	237	215	1007	608
90	4976	66.35	88.0	91	108	176	245	238	1300	673
92	5199	71.22	97.5	100	114	196	257	252	1300	781
95	5544	78.08	101	109	128	215	300	269	1300	833
97	5780	83.77	107	117	133	222	335	301	1610	842
100	6143	89.03	120	127	146	252	353	330	1610	923
102	6398	95.50	130	134	158	267	378	344	1610	980
105	6773	104.20	139	150	160	294	385	387	1827	1069
107	7033	111.63	148	160	180	305	420	428	1827	1131
111	7569	124.08	161	171	198	325	463	448	2022	1262
114	7983	135.31	168	190	204	345	485	460	2022	1368
117	8409	147.53	177	209	225	365	528	475	2022	1478
120	8863	155.49	204	229	250	400	570	547	2336	1595
122	9143	166.24	218	234	263	425	602	649	2336	1676
124	9399	170.90	228	246	290	465	632	680	2636	1760
127	9830	185.47	244	269	312	499	679	729	2636	1891
130	10300	194.34	264	293	333	536	729	784	2960	2028
132	10620	208.24	270	298	350	561	762	820	2960	2123
137	11439	233.45	298	329	392	627	852	912	3309	2374
142	12289	261.47	333	383	436	698	949	1012	3685	2643
147	13170	297.67	377	419	485	774	1053	1124	4088	2932
152	14081	312.91	416	458	537	856	1164	1238	4520	3242
157	15023	349.37	450	499	591	943	1283	1360	4980	3572
162	15995	390.12	496	542	651	1036	1410	1490	5470	3925