

表 2

mm

公称 直径	适用绳索最 大破坏负荷 kN	适用绳索最大直径(或周长)				桩 柱								底 座						重量 kg					
		钢索		麻索 (周长)	合成纤 维索	D	D ₁	H	H ₁	t _{min}	t ₂	h ₁	h ₂	A	B	L	h _{min}	t _{min}	l		R	加强筋	a		
		6×24	6×30																					6×37	
100	29	7.4	8.7	—	63	14	114	145	196	150	10	6	7	40	6	250	165	445	50	6	70	15	6×40	4	19
125	39	9.3	8.7	8.7	75	18	140	180	246	190	10	6	8	50	6	315	195	540	60	6	100	15	6×50	4	29
160	49	9.3	11.0	8.7	90	20	168	210	316	250	10	6	9	60	8	400	225	670	70	6	145	20	6×60	4	45
200	78	13.0	13.0	13.0	110	26	219	270	378	300	10	8	9	70	8	500	290	860	85	8	160	25	8×70	6	80
250	118	15.0	17.5	15.0	130	30	273	335	470	380	11	10	9	80	8	630	360	1 065	100	10	215	30	10×80	8	141
315	196	20.5	21.5	19.5	170	39	325	390	597	480	15	12	9	105	10	800	430	1 300	125	12	325	35	12×105	10	264
355	255	24.0	24.0	21.5	200	45	351	420	663	530	17	13	12	120	10	890	480	1 475	145	13	360	40	13×120	10	358
400	314	26.0	28.0	24.0	235	53	402	480	749	600	18	14	12	135	10	1 000	550	1 630	160	14	400	45	14×135	10	499
450	382	30.0	30.0	28.0	250	56	450	545	841	680	19	16	12	145	10	1 130	620	1 840	170	16	450	50	16×145	12	680
500	451	32.0	32.5	30.0	280	64	508	610	928	750	20	18	12	160	12	1 250	690	2 040	190	18	500	55	18×160	12	911
560	549	33.5	36.5	32.5	315	70	560	670	1 025	830	22	20	12	175	12	1 380	750	2 240	210	20	560	60	20×175	14	1 208
630	686	37.5	39.0	36.5	345	77	610	730	1 152	940	24	22	12	190	12	1 570	820	2 510	225	22	680	70	22×190	14	1 601
710	804	41.0	43.0	39.0	375	84	712	840	1 294	1 050	25	24	12	220	14	1 750	960	2 840	260	24	710	80	24×220	16	2 252
800	981	44.5	47.5	43.0	—	—	813	940	1 480	1 200	26	25	12	255	14	2 000	1 100	3 240	295	25	810	80	25×255	16	3 071

注：①钢索按 GB 1102—74，抗拉强度 1 520 N/mm²。②重量均按底座高度等于 h_{min} 时计算。