







电梯钢丝绳参数:

												
		8×19-fc		8×19s+fc		8×19s+twrc		8×19w+twrc				
公称直径	近似重量	公称抗拉强度										
		1570		1670		1770		1870		1960		
mm	kg/100m	钢丝绳最小破断力										
		纤维芯	钢芯	纤维芯	钢芯	纤维芯	钢芯	纤维芯	钢芯	纤维芯	钢芯	纤维芯
8	22.1	27.0	29.4	34.8	31.3	37.0	33.2	39.2	35.1	41.4	36.7	43.4
10	34.6	42.2	46.0	54.3	48.9	57.7	51.8	61.2	54.7	64.7	57.4	67.8
11	41.9	51.1	55.6	65.7	59.2	69.9	62.7	74.1	66.2	78.2	69.5	82.0
12	49.9	60.8	66.2	78.2	70.4	83.2	74.6	88.1	78.8	93.1	82.7	97.6
13	58.5	71.3	77.7	91.8	82.6	97.6	87.6	103	92.5	109	97.0	115
14	67.9	82.7	90.1	106	95.9	113	101	120	107	126	112	133
16	88.7	108	117	139	125	147	132	156	140	165	147	174
18	112	137	149	176	158	187	168	198	177	209	186	220
20	139	169	184	217	195	231	207	255	219	258	230	271
22	168	204	223	263	237	280	251	296	265	313	278	328
24	199	243	265	313	282	333	299	353	316	373	331	391
26	234	285	311	367	331	391	350	414	370	437	388	458
28	271	331	361	426	384	453	406	480	430	507	450	532

高速电梯绳

	
8x19s+8x7+pp	8x19s+8x7+1x19

nominal diameter 钢丝绳公称直径		approx. weight 钢丝绳近似重量				nominal tensile strength of rope 钢丝绳公称抗拉强度(mpa)															
						1570		1670		1770		1870									
d		allowed tolerance 允许偏差		nf 天然纤维 芯钢丝绳		sf 合成纤维 芯钢丝绳		iwr/iws 钢芯 钢丝绳		fc 纤维芯 钢丝绳		iwr/iws 钢芯 钢丝绳		fc 纤维芯 钢丝绳		iwr/iws 钢芯 钢丝绳		fc 纤维芯 钢丝绳		iwr/iws 钢芯 钢丝绳	
mm		kg/100m								kn											
8		22.10	21.40	27.00	29.40	34.70	31.30	36.90	33.10	39.20	35.00	41.40									
9		28.00	27.10	34.20	37.30	44.00	39.60	46.70	42.00	49.60	44.30	52.40									
10		34.60	33.40	42.20	46.00	54.30	48.90	57.70	51.80	61.20	54.70	64.70									
11		41.90	40.40	51.10	55.60	65.70	59.20	69.90	62.70	74.10	66.20	78.20									
12		49.90	48.00	60.80	66.20	78.20	70.40	83.20	74.60	88.10	78.80	93.10									
13	±6%	58.50	56.40	71.30	77.70	91.80	82.60	97.60	87.60	103.00	92.50	109.00									
14		67.90	65.40	82.70	90.10	106.00	95.90	113.00	101.00	120.00	107.00	126.00									
16		88.70	85.40	108.00	117.00	139.00	125.00	147.00	132.00	156.00	140.00	165.00									
18		112.00	108.00	137.00	149.00	176.00	158.00	187.00	168.00	198.00	177.00	209.00									
20		139.00	133.00	169.00	184.00	217.00	195.00	231.00	207.00	244.00	219.00	258.00									
22		168.00	162.00	204.00	222.00	262.00	236.00	279.00	251.00	296.00	265.00	313.00									
24		199.00	192.00	243.00	264.00	312.00	281.00	332.00	298.00	352.00	315.00	372.00									