

细直径钢丝绳

- 特点：柔软，直线性好，直径公差小
- 钢丝绳直径范围 0.9mm~6mm.
- 符合 GB/T14451-2008 操纵用钢丝绳标准
- 使用过程中应采用工字轮退转放线并注意放线方向，避免产生附加应力
- 现场使用中，应注意钢丝绳穿行方向，避免产生附加应力及钢丝绳弯折



结构：1×7

公称直径 Nominal Diameter	绳金属总断面积 Cross Section	伸长率 Elongation		绳最小破断拉力 Min B/L	参考重量 Approximate Weight
		弹性 Elastic	永久 Permanent		
mm	mm ²	不大于，% Not Exceed		kN	kg/100m
0.9	0.51	0.8	0.2	0.90	0.41
1.0	0.62			1.03	0.50
1.2	0.91			1.52	0.74
1.4	1.25			2.08	1.01
1.5	1.42			2.25	1.15
1.6	1.74			2.77	1.42
1.8	2.01			3.19	1.63
2.0	2.52			4.02	2.05

结构：1×19

公称直径 Nominal Diameter	绳金属总断面积 Cross Section	伸长率 Elongation		绳最小破断拉力 Min B/L	参考重量 Approximate Weight
		弹性 Elastic	永久 Permanent		
mm	mm ²	不大于，% Not Exceed		kN	kg/100m
1.0	0.60	0.8	0.2	1.06	0.49
1.2	0.87			1.52	0.70
1.4	1.18			2.08	0.96
1.5	1.36			2.39	1.10
1.6	1.54			2.59	1.25
1.8	1.98			3.29	1.59
2.0	2.42			4.06	1.96
2.5	3.77			6.01	3.07
2.8	4.73			7.53	3.84
3.0	5.42			8.63	4.41
3.5	7.37			11.74	5.99
3.8	8.62			0.9	
4.0	9.55	15.34	7.84		
4.5	12.10	19.41	9.92		
4.8	13.75	22.10	11.29		

结构: 6×7-WSC

公称直径	绳金属总断面积	伸长率 Elongation		绳最小破断拉力	参考重量
Nominal Diameter	Cross Section	弹性 Elastic	永久 Permanent	Min B/L	Approximate Weight
mm	mm ²	不大于, % Not Exceed		kN	kg/100m
1.0	0.58	0.9	0.2	1.00	0.50
1.1	0.68			1.17	0.58
1.2	0.79			1.35	0.67
1.4	1.02			1.76	0.87
1.5	1.15			1.99	0.98
1.6	1.33			2.29	1.13
1.8	1.63			2.81	1.39
2.0	1.96			3.38	1.67
2.5	3.21			5.45	2.73
2.8	3.92			6.45	3.34
3.0	4.43	7.28	3.77		
3.5	6.31	1.1	0.2	10.37	5.37
4.0	7.87			12.92	6.70
4.5	10.20			15.89	8.69
4.8	11.42			17.79	9.73
5.0	12.71			19.79	10.83
5.5	14.89			23.19	12.68
6.0	18.04			28.11	15.37

结构: 6×19-WSC

公称直径	绳金属总断面积	伸长率 Elongation		绳最小破断拉力	参考重量
Nominal Diameter	Cross Section	弹性 Elastic	永久 Permanent	Min B/L	Approximate Weight
mm	mm ²	不大于, % Not Exceed		kN	kg/100m
1.8	1.56	0.9	0.2	2.59	1.32
2.0	1.82			3.03	1.55
2.5	3.09			5.15	2.63
2.8	3.93			6.56	3.35
3.0	4.35			7.25	3.70
3.5	5.72	1.1	0.2	9.53	4.87
4.0	7.28			12.13	6.20
4.5	9.78			16.13	8.33
4.8	10.43			16.58	8.89
5.0	11.79			18.74	10.04
5.5	14.62			23.23	12.45
6.0	17.40			27.66	14.82

结构: 1×12

公称直径	伸长率 Elongation		绳最小破断拉力	参考重量
Nominal Diameter	弹性 Elastic	永久 Permanent	Min B/L	Approximate Weight
mm	不大于, % Not Exceed		kN	kg/100m
1.0	0.8	0.2	1.05	0.49
1.2			1.50	0.70
1.4			2.00	0.95
1.5			2.30	1.09
1.6			2.50	1.24
1.8			3.10	1.56
2.0			3.90	1.95
2.5			5.60	3.05
2.8			7.35	3.80
3.0			8.40	4.40

卓引特