

港口、码头打桩用钢丝绳 Wire Rope for Staking Machine, Port and Harbor

钢丝绳可分为以下两类结构:

- 1.小捻距钢丝绳: 钢丝绳股和绳的捻距都比常规小二分之一到三分之一。钢丝绳柔软性好, 耐磨损, 耐疲劳。特别适用于打桩、港口和码头驳船用。
- 2.面接触钢丝绳: 钢丝绳股经过压缩, 钢丝之间及钢绳与绳轮之间的接触应力较小, 因此更加耐磨损, 耐疲劳。特别适用于打桩、港口、煤矿等环境使用。

6T×25FI+IWRC、6T×29FI+IWRC、6T×31 SW+IWRC 的技术参数:

钢丝绳公称直径 Nominal dia.		钢丝绳近似重量 Appro-weight	钢丝绳公称抗拉强度 nominal tensile strength MPa					
			1470	1570	1670	1770	1870	1960
		最小破断拉力 nim. Breaking force						
D	允许偏差	Kg/100m	kN					
mm	%							
20	+7	180	240	257	273	290	306	320
22	0	217	291	311	331	350	369	386
24		259	347	370	394	418	442	463
26		304	408	435	463	490	518	542
28		352	473	504	536	568	601	629
30		405	542	579	616	653	690	723
32		460	617	660	701	743	785	822
34		520	697	744	792	839	886	928

涂塑钢丝绳 Plastic Coated Wire Rope



6 x 19 (12+6+1) Fibre Core

涂塑可增加钢丝绳的防腐能力, 同时手感也非常好。常用于海洋船舶、扶手栏杆、锁绳等。可根据用户需要做成透明的或其它颜色。

绳径 diameter of rope	外径 outside diameter	钢丝绳最小破断拉力 nim. Breaking force
		1570MPa
mm	mm	kN
5	7	12.05
6	8	17.35
8	10	30.85
10	12	48.20
12	14	69.41
14	17	94.47
15	18	108.45
16	19	123.39
18	21	150.00
20	23	185.00
22	25	224.00