



压制钢丝绳索具

Pressed Wire Rope Slings (Ferrule-Secured)

压制钢丝绳索具选用优质钢丝绳，经专业钢丝绳深加工设备与先进加工工艺压制而成，实现与被吊物之间的轻松连接；耐高温、耐磨损、使用方便、承载能力大，是起吊、移位、搬运重物的安全实用吊装工具。

Pressed wire rope slings are made from premium wire rope on professional deep-processing equipment and formed by an advanced swaging process, giving an easy connection to the load. Heat-resistant, wear-resistant, easy to handle and high in capacity, they are a safe, practical tool for hoisting, shifting and moving heavy loads.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	钢丝绳 6×37+FC-1670；铝合金压制接头 / 钢套（Φ90 mm 以上每端压制两个铝合金接头） / Wire rope 6×37+FC-1670; aluminium ferrule / steel sleeve terminations (above Φ90 mm, two aluminium ferrules per end)
类型 / 型号 Type / Model	铝合金压制钢丝绳 / 无油压制钢丝绳（编号 194–195）；特种不锈钢压制钢丝绳（编号 196）；单腿 / 双腿 / 三腿 / 四腿压制成套索具（编号 197–199）
工作载荷 WLL	单腿额定载荷 3.2 – 319 kN（麻芯） / 3.4 – 345 kN（钢芯），按绳径 Φ6 – Φ60 mm 查表；成套索具按方式系数计算
安全系数 Safety Factor	破断载荷为工作载荷 5 倍（5:1）
带宽 / 直径 Width / Dia.	钢丝绳直径 Φ6 – Φ500 mm
长度 Length	有效长度 L 按客户要求定制；近似套长 A 约 180 – 1200 mm
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	GB/T 6946-2008
吨位色标 Color Code	裸绳 / 无油，按客户要求；并可加色环标识

产品特点 / Features

- 铝套 / 钢套压制成型，接头强度高、一致性好
- 耐高温、耐磨损，使用方便，承载能力大
- Φ90 mm 以上每端压制两个铝合金接头，更可靠
- 单腿、双腿、三腿、四腿成套索具可选
- 破断载荷为工作载荷 5 倍，安全裕度高
- 成套吊装角宜 ≤ 60°，两腿索具优先按 0°–90° 选型
- Aluminium ferrule / steel sleeve swaging — strong, consistent terminations
- Heat-resistant and wear-resistant, easy to handle, high load capacity
- Above Φ90 mm, two aluminium ferrules are pressed on each end for extra reliability
- Available as single-, two-, three- and four-leg assemblies
- Breaking strength is 5× the working load for a generous safety margin
- Keep the included angle ≤ 60°; two-leg slings are normally rated 0°–90°

应用场景 / Applications

- 机械制造与设备吊装
- 冶金与钢铁吊运
- 船舶、渔业与港口作业
- 石油、钻井与海洋工程
- 风电与大型构件安装
- Machinery manufacturing & equipment lifting
- Metallurgy & steel handling
- Shipbuilding, fishing & port operations
- Oil, drilling & offshore engineering
- Wind power & large-component erection

参考执行标准 / Standards

GB/T 6946-2008 钢丝绳铝合金压制接头	GB/T 16762-2009 钢丝绳吊索 插编索扣（成套方式系数参考）
钢丝绳 6×37+FC-1670，安全系数 5:1；Φ90 mm 以上每端压制两个铝合金接头	

认证与合规 / Certifications: ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T 16762、GB/T 16271 等标准制造，可提供第三方检测报告。

Compliance: ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T 16762, GB/T 16271 and other standards, with third-party test reports available on request.

定制 / OEM-ODM: 绳径、有效长度、套长及末端件（吊环 / 吊钩 / 卸扣 / 套环）可按工况定制，支持来图来样加工 / Rope diameter, effective length, eye length and end fittings (rings / hooks / shackles / thimbles) customisable to the application; drawing- and sample-based production supported

01	压制钢丝绳（裸绳 / 处理）	Swaged Wire Rope (Bare / Treated)	编号 194-196 · 含特种不锈钢压制
194	压制钢丝绳	195 无油压制钢丝绳	196 特种不锈钢压制钢丝绳
02	压制成套索具	Swaged Assembly Slings	编号 197-199 · 单腿 / 双腿 / 三腿 / 四腿
197	单腿压制成套索具	198 双腿压制成套索具	199 四腿（含三腿）压制成套索具

压制钢丝绳单根与成套索具额定载荷及套长全表

Swaged Wire Rope Sling Rated Load & Eye Length (Φ6–Φ60 mm, Safety Factor 5:1)

单位 kN；钢丝绳 6×37+FC-1670，安全系数 5:1，执行 GB/T 6946-2008。成套载荷已含方式系数（双腿 0°–90° 系数 1.4、90°–120° 系数 1.0；四腿 0°–45° 系数 2.1、45°–60° 系数 1.5）。

Unit kN. Rated load includes rigging factor per GB/T 6946.

绳径 (mm)	单根/单腿 麻芯 (19T)	单根 钢芯	近似套长 A (mm)	双腿 (198) 0°–90°	双腿 90°–120°	四腿/三腿 (199) 0°–45°	四腿/三腿 45°–60°
6	3.2	3.4	180	4.5	3.2	6.7	4.8
7	4.3	4.7	190	6.1	4.3	9.1	6.5
8	5.7	6.1	210	7.9	5.7	12	8.5
9	7.2	7.8	230	10	7.2	15	11
10	8.9	9.6	230	12	8.9	19	13
11	11	12	250	15	11	23	16
12	13	14	260	18	13	27	19
13	15	16	260	21	15	31	22
14	17	19	280	24	17	36	26
16	23	24	320	32	23	48	34
18	29	31	360	40	29	60	43
20	35	38	400	50	35	74	53
22	43	46	440	60	43	90	64
24	51	55	480	71	51	107	76
26	60	65	520	84	60	126	90
28	69	75	560	97	69	146	104
30	80	86	600	112	80	168	120
32	91	98	640	127	91	191	136
34	102	110	680	143	102	214	153
36	115	124	720	161	115	241	172
38	128	138	760	179	128	269	192
40	142	153	800	199	142	298	213
42	157	169	840	220	157	330	235
44	172	185	880	240	172	360	257
46	187	203	920	262	187	393	280
48	203	220	960	285	203	427	305
50	221	240	1000	309	221	464	331
52	239	259	1040	335	239	503	359
54	258	279	1080	361	258	542	387
56	277	301	1120	388	277	582	416
58	298	322	1160	417	298	626	447
60	319	345	1200	446	319	669	478

数据源自江苏有为官方样本册（P.40–41 压制索具）。共 32 档（Φ6 – Φ60 mm）。