



浇铸钢丝绳索具（开式 / 闭式）

Cast-Socket Wire Rope Slings (Open & Closed)

浇铸钢丝绳索具选用优质钢丝绳及高强度锚具，采用先进浇铸工艺固结而成，是固定、移位、搬运重物的专用工具，也是金属结构中承受预应力的关键部件；分热浇铸与冷浇铸两种形式，结构分开式、闭式、叉耳式、可调节式等，可非标设计与制作。

Cast-socket wire rope slings are built from premium wire rope and high-strength sockets, consolidated by an advanced casting process. They serve as dedicated tools for securing, shifting and moving heavy loads and as key pre-stressed components in steel structures; hot- and cold-cast versions are available in open, closed, clevis and adjustable configurations, with custom design and manufacture to order.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	优质钢丝绳 + 高强度锚具 / 合金浇铸索节（热浇铸、冷浇铸两种工艺） / Premium wire rope with high-strength sockets / alloy cast terminations (hot-cast and cold-cast processes)
类型 / 型号 Type / Model	开式浇铸（编号 201）、闭式浇铸（编号 202）；另有叉耳式、可调节式
工作载荷 WLL	加工范围 $\Phi 6 - \Phi 190$ mm，额定载荷按接头型号与绳径查表；适用于大吨位工况
安全系数 Safety Factor	4:1 ~ 5:1（破断载荷为工作载荷 4 - 5 倍，按接头型式与工况确定）
带宽 / 直径 Width / Dia.	钢丝绳直径 $\Phi 6 - \Phi 190$ mm
长度 Length	有效长度按客户需求定制；支持非标设计与制作
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	GB/T 16762-2009；索节按客户图纸或行业规范制造
吨位色标 Color Code	—（索节本体为金属本色，可打钢印或色环标识）

产品特点 / Features

- 合金浇铸索节固结，连接强度高、可靠性好
- 分热浇铸与冷浇铸两种工艺可选
- 结构有开式、闭式、叉耳式、可调节式
- 适合大吨位、预应力及长期承载工况
- 加工范围 $\Phi 6 - \Phi 190$ mm，覆盖常用规格
- 可按客户需求进行非标设计与制作
- Alloy cast-socket termination — high connection strength and reliability
- Hot-cast and cold-cast processes available
- Open, closed, clevis and adjustable configurations
- Suited to heavy-tonnage, pre-stressed and long-term load cases
- Working range $\Phi 6 - \Phi 190$ mm, covering common sizes
- Custom, non-standard design and manufacture to order

应用场景 / Applications

- 桥梁与预应力钢结构
- 大吨位起重与安装
- 船舶与海洋工程
- 冶金与重型机械
- 电力与塔架施工
- Bridges and pre-stressed steel structures
- Heavy-tonnage lifting and erection
- Shipbuilding and marine engineering
- Metallurgy and heavy machinery
- Power and tower construction

参考执行标准 / Standards

GB/T 16762-2009 钢丝绳吊索 插编索扣	GB/T 16271-2009 钢丝绳吊索 压制索扣	索节按客户图纸或行业规范制造
----------------------------	----------------------------	----------------

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: 接头型号、绳径、长度与结构形式（开式 / 闭式 / 叉耳式 / 可调节式）可按图纸定制，支持非标设计 / Socket type, rope diameter, length and configuration (open / closed / clevis / adjustable) customisable to drawings, with non-standard design supported

01	开式浇铸钢丝绳索具 Open Cast-Socket Wire Rope Sling	编号 201 · 含开式浇铸接头尺寸表（29 档）
201 开式浇铸钢丝绳索具（热浇铸 / 冷浇铸，含叉耳销轴）		
02	闭式浇铸钢丝绳索具 Closed Cast-Socket Wire Rope Sling	编号 202 · 含闭式浇铸接头尺寸表（29 档）
202 闭式浇铸钢丝绳索具（Closed Spelter / Swaged Socket）		

开式浇铸接头（Open Spelter / Swaged Socket，含叉耳销轴）尺寸参数表

Open Cast Socket Dimension Table (No. 201)

编号 201；单位均为 mm（已修正原册英制带分数排版粘连问题）；适配钢丝绳直径 d。大型定制档（Φ130-Φ190）原册仅列 A / C / F / M，B、N 按需定制以 “—” 表示。
No. 201; all dimensions in mm; for wire rope diameter d.

接头英制型号	适配钢丝绳直径 (mm)	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C	尺寸 F (耳槽宽)	尺寸 M	尺寸 N (销轴直径)
1/4"	Φ6-7	23	39	40	16.5	33	19
5/16"-3/8"	Φ8-10	21	45	44	20.5	38	22
7/16"-1/2"	Φ11-13	25	53	51	24.5	48	27
9/16"-5/8"	Φ14-16	32	60	64	29.5	57	33.5
3/4"	Φ18	38	70	76	34.5	67	40
7/8"	Φ20-22	44	84	89	40.5	80	45
1"	Φ24-26	51	95	102	50	95	56
1-1/8"	Φ28	57	107	117	56	105	62
1-1/4"-1-3/8"	Φ32-36	64	124	127	63	122	74
1-1/2"	Φ38	76	136	152	69	137	80
1-5/8"	Φ40	76	140	165	75	146	88
1-3/4"-1-7/8"	Φ44-48	89	169	178	88	165	102
2-1/8"	Φ52-54	102	192	228	94	178	110
2-1/4"-2-3/8"	Φ56-60	114	224	254	106	197	120
2-1/2"-2-5/8"	Φ64-66	127	247	273	119	216	132
2-3/4"-2-7/8"	Φ70-74	133	273	279	125	229	138
3-1/8"	Φ76-80	146	296	286	131	241	150
3-1/4"-3-3/8"	Φ82-86	159	319	298	138	254	165
3-1/2"-3-5/8"	Φ88-92	172	332	318	150	273	175
3-3/4"-4"	Φ95-102	191	371	343	176	318	210
4-1/4"	Φ110	216	416	390	190	350	235
4-7/8"	Φ120	267	467	430	200	400	270
大型定制 Φ130	Φ130	273	—	495	234	450	—
大型定制 Φ140	Φ140	294	—	532	252	465	—
大型定制 Φ150	Φ150	315	—	570	270	500	—
大型定制 Φ160	Φ160	328	—	606	295	540	—
大型定制 Φ170	Φ170	358	—	650	295	600	—
大型定制 Φ180	Φ180	378	—	700	305	640	—
大型定制 Φ190	Φ190	400	—	722	323	670	—

数据源自江苏有为官方样本册（P.43 开式浇铸索具）。共 29 档（原册标注“28 档”，实列 22 标准 + 7 大型定制 = 29 档，此处按原册实际列出）。

闭式浇铸接头（Closed Spelter / Swaged Socket）尺寸参数表

Closed Cast Socket Dimension Table (No. 202)

编号 202；单位均为 mm（已修正原册英制带分数排版粘连问题）；适配钢丝绳直径 d。大型定制档（Φ130–Φ190）原册仅列 A / C / N，B、M 按需定制以 “—” 表示。
No. 202; all dimensions in mm; for wire rope diameter d.

接头英制型号	适配钢丝绳直径 d (mm)	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C (内孔长)	尺寸 M (耳宽)	尺寸 N (内孔宽)
1/4"	Φ6–7	14	14	57	40	22
5/16"-3/8"	Φ8–10	18	16	67	43	25
7/16"-1/2"	Φ11–13	22	18	75	54	30
9/16"-5/8"	Φ14–16	25	21	84	67	36
3/4"	Φ18	32	27	103	76	42
7/8"	Φ20–22	38	32	121	92	48
1"	Φ24–26	45	35	137	105	58
1-1/8"	Φ28	50	38	152	114	65
1-1/4"-1-3/8"	Φ32–36	55	41	168	135	71
1-1/2"	Φ38	65	50	202	135	81
1-5/8"	Φ40	70	54	219	146	83
1-3/4"-1-7/8"	Φ44–48	75	56	248	171	95
2-1/8"	Φ52–54	83	62	279	194	111
2-1/4"-2-3/8"	Φ56–60	92	67	308	216	127
2-1/2"-2-5/8"	Φ64–66	102	79	349	241	140
2-3/4"-2-7/8"	Φ70–74	124	79	365	273	159
3-1/8"	Φ76–80	133	83	381	292	171
3-1/4"-3-3/8"	Φ82–86	146	102	413	311	184
3-1/2"-3-5/8"	Φ88–92	159	102	432	330	179
3-3/4"-4"	Φ95–102	178	108	464	362	216
4-1/4"	Φ110	200	123	535	404	244
4-7/8"	Φ120	240	150	595	475	275
大型定制 Φ130	Φ130	246	—	655	—	293
大型定制 Φ140	Φ140	267	—	706	—	314
大型定制 Φ150	Φ150	285	—	756	—	335
大型定制 Φ160	Φ160	304	—	805	—	358
大型定制 Φ170	Φ170	330	—	860	—	390
大型定制 Φ180	Φ180	350	—	915	—	414
大型定制 Φ190	Φ190	370	—	960	—	436

数据源自江苏有为官方样本册（P.44 闭式浇铸索具）。共 29 档（原册标注 “28 档”，实列 20 标准 + 2 大口径 + 7 大型定制 = 29 档，此处按原册实际列出）。