



防火（阻燃）柔性吊装带（环型 / 环眼型）

Fire-Resistant Flexible Webbing Slings (Endless & Eye-to-Eye)

在柔性吊装带外层增加阻燃、耐高温防护，适用于焊接、切割、冶金等存在火花与高温辐射的场合；承载芯采用高强纤维，带体柔软贴合被吊物，额定载荷 1-20 t，规格齐全。

Flexible round slings with a flame-retardant, heat-resistant outer protection for welding, cutting and metallurgical environments where sparks and radiant heat are present. A high-tenacity fibre core keeps the sling soft and load-conforming, rated 1-20 t over a full size range.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高强聚酯承载芯 + 阻燃 / 耐高温外包层 / High-tenacity polyester core with a flame-retardant, heat-resistant outer sheath
类型 / 型号 Type / Model	防火环型柔性吊装带（编号 016）、防火环眼型柔性吊装带（编号 017）
工作载荷 WLL	1 - 20 t（016 环型 / 017 环眼型）
安全系数 Safety Factor	6:1（可按客户要求定制）
近似厚度 / 宽度 Thickness / Width	厚度 4 - 24 mm / 宽度 30 - 150 mm（按吨位分档，见规格表）
长度 Length	最小 1.5 - 3.0 m（按吨位分档）；最大 80 m
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C（外包层阻燃，可抵御火花与短时高温）
执行标准 Standard	耐高温阻燃 / JB/T 8521；安全系数 6:1
吨位色标 Color Code	国际色标：紫 1t / 绿 2t / 黄 3t / 灰 4t / 红 5t ...（每条条纹约 1 t）

产品特点 / Features

- 阻燃 / 耐高温外包层，适应焊接、切割与冶金火花环境
- 承载芯为高强纤维，柔软贴合、不损伤被吊物
- 额定载荷 1-20 t，规格齐全
- 减震、不腐蚀、不导电
- 国际色标区分吨位，破损后仍易辨认
- 可选环型与环眼型两种型式
- Flame-retardant, heat-resistant outer sheath for welding, cutting and metallurgical sparks
- High-tenacity fibre core — soft and load-conforming without damage
- Rated 1-20 t with a full size range
- Shock-absorbing, non-corrosive and non-conductive
- Colour-coded by WLL; identifiable even when damaged
- Available as endless or eye-to-eye type

应用场景 / Applications

- 钢铁冶金：钢包、坯料、热轧件吊运
- 焊接与切割工位：存在火花与高温辐射的场合
- 铸造锻造：高温工件吊装
- 石油化工：检修与高温管道作业
- 船舶修造：明火作业区吊装
- Steel & metallurgy: ladles, billets and hot-rolled stock
- Welding and cutting stations with sparks and radiant heat
- Foundry & forging: hot workpieces
- Petrochemical: maintenance and hot-pipe duty
- Ship repair: lifting in hot-work areas

认证与合规 / Certifications: CE（证书号 B-S201234123，吊装带）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance: CE (Cert. No. B-S201234123, webbing slings); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM: 可按工况定制吨位（1-20 t）、长度（最大 80 m）、环型 / 环眼型结构与外包层型式 / Custom WLL (1-20 t), length (max 80 m), endless or eye-to-eye construction and jacket type

表 1 • 防火环型柔性吊装带规格表（编号 016）

Table 1 • Fire-Resistant Endless Round Slings (No. 016)

载荷范围 1 – 20 t；最大长度均为 80 m；安全系数 6:1
WLL 1–20 t; max length 80 m; safety factor 6:1

额定载荷 (Kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	最大长度 (m)	重量 (Kg/m)
1000	4	30	1.5	80	0.28
2000	5	40	1.5	80	0.42
3000	6	50	1.5	80	0.50
4000	7	60	1.5	80	0.56
5000	8	70	1.5	80	0.60
6000	9	75	2.0	80	0.70
8000	11	80	2.0	80	0.80
10000	13	90	2.0	80	1.50
12000	14	100	3.0	80	2.24
15000	16	110	3.0	80	2.66
20000	18	125	3.0	80	3.64

环型结构无两端接头，外包阻燃层可抵御焊接火花与短时高温飞溅，适用于冶金、铸造、焊接工位。

表 2 • 防火环眼型柔性吊装带规格表（编号 017）

Table 2 • Fire-Resistant Eye-to-Eye Round Slings (No. 017)

载荷范围 1 – 20 t；最大长度均为 80 m；安全系数 6:1
WLL 1–20 t; max length 80 m; safety factor 6:1

额定载荷 (Kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	最大长度 (m)	重量 (Kg/m)
1000	10	40	1.5	80	0.30
2000	11	50	1.5	80	0.45
3000	12	60	1.5	80	0.60
4000	14	70	1.5	80	0.80
5000	18	75	1.5	80	1.03
6000	19	80	2.0	80	1.19
8000	20	90	3.0	80	1.54
10000	21	100	3.0	80	2.10
12000	22	110	3.0	80	2.38
15000	23	125	3.0	80	2.80
20000	24	150	3.0	80	3.90

环眼型两端为环眼，便于挂钩与卸扣直接挂接；同吨位下厚度、宽度略大于环型。