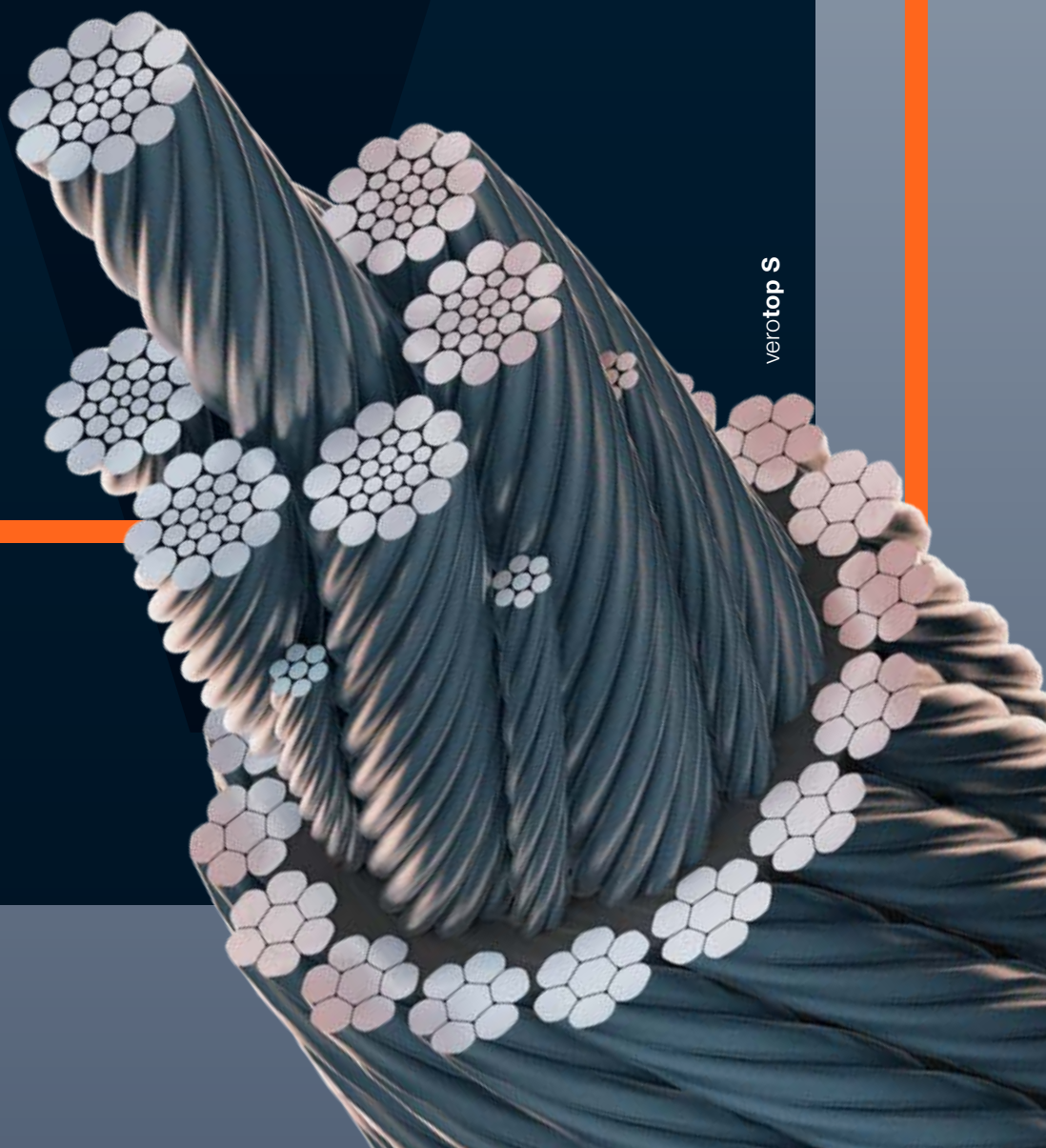


verope®

通用样本

verope® 特种钢丝绳

verotop S



- 桥式起重机
- 铸造起重机
- 悬臂起重机
- 桩工机械
- 海工平台起重机
- 移动式起重机
- 履带式起重机
- 塔式起重机
- 变幅起重机
- 汽车起重机
- 港口岸桥式起重机
- 集装箱龙门起重机
- 港口跨运车
- 移动式港口起重机
- 折臂式海工起重机
- 克令吊
- 卸船机



verope® AG
St. Antons-Gasse 4a
CH-6300 Zug / Switzerland
Tel: +41 (0) 41 72 80 880
Fax: +41 (0) 41 72 80 888

www.verope.com/www.gangsisheng.com(中国)
info@gangsisheng.com

Benedikt Verreet
总经理

Pierre Verreet
CEO

Thierry Verreet
KV研发中心总经理

重工行业 →

此行业样本为您的行业选择正确的特种钢丝绳。



港口行业 →

此行业样本为您的行业选择正确的特种钢丝绳。



海工行业 →

此行业样本为您的行业选择正确的特种钢丝绳。



← 工程机械行业

此行业样本为您的行业选择正确的特种钢丝绳。



← 海运行业

此行业样本为您的行业选择正确的特种钢丝绳。



VEROPE® RELY ON 您可信赖的 特种钢丝绳品牌

VEROPE®威路配品牌特种钢丝绳从生产，销售，分销和服务等各方面满足全球客户对高性能和高性价比的要求。

verope® AG威路配集团是由威路配品牌创始人Pierre Verreet先生和韩国高丽制钢株式会社共同创立的合资企业。

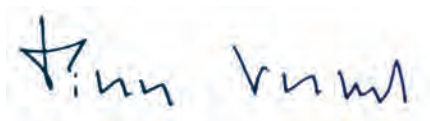
依托威路配在特种钢丝绳行业的专业知识以及Kiswire Ltd.在高效生产方面的长期经验，威路配将成为您最可信赖的合作伙伴。

我们的理念是为全球采矿，建筑和重工行业以及全球海工及港口行业提供高性价比，高质量的特种钢丝绳。

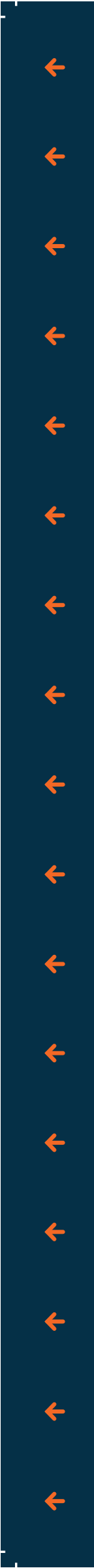
威路配服务的核心理念是增强可靠性和不断创新，提供真正覆盖全球的产品及服务。威路配分布于全球的员工和合作伙伴是我们最有价值的资产，是我们实现这一目标的英雄。

不断扩大的威路配团队是您可靠的合作伙伴，将为您在专业应用领域提供最佳和最具竞争力的钢丝绳解决方案。

您的需求是我们关注的焦点。



Pierre Verreet, CEO



vero pro 8 vero tech 10 vero pro 8 RS vero pro 10	P. 22–23 P. 30–31 P. 24–25 P. 28–29	vero star 8 vero power 8 vero top vero top E	P. 20–21 ³ P. 26–27 ⁵ P. 10–11 ¹ P. 16–17 ¹
vero pro 8 vero pro 8 RS vero pro 10	P. 22–23 P. 24–25 P. 28–29	vero steel 8 vero star 8 vero power 8	P. 32–33 ³ P. 20–21 ³ P. 26–27 ⁵
vero pro 8 vero tech 10 vero star 8 vero pro 8 RS	P. 22–23 P. 30–31 P. 20–21 ³ P. 24–25	vero power 8 vero top vero top E	P. 26–27 ⁵ P. 10–11 ¹ P. 16–17 ¹
vero top P vero top XP vero top	P. 6–7 P. 8–9 P. 10–11	vero pro 8 vero power 8 vero star 8	P. 22–23 P. 26–27 P. 20–21
vero top P vero top vero pro 8	P. 6–7 P. 10–11 P. 22–23	vero pro 8 RS vero power 8 vero pro 10	P. 24–25 P. 26–27 P. 28–29 ⁶
vero top vero top S vero top S+ vero pro 8	P. 10–11 P. 12–13 P. 14–15 P. 22–23	vero pro 8 RS vero power 8 vero pro 10	P. 24–25 P. 26–27 ⁵ P. 28–29 ⁶
vero top vero top S vero top S+ vero pro 8	P. 10–11 P. 12–13 P. 14–15 P. 22–23	vero pro 8 RS vero power 8 vero pro 10	P. 24–25 P. 26–27 ⁵ P. 28–29 ⁶
vero top vero top E vero top S	P. 10–11 P. 16–17 P. 12–13	vero pro 8 vero star 8 vero power 8	P. 22–23 P. 20–21 P. 26–27
vero top vero top E vero top	P. 10–11 P. 16–17 P. 10–11	vero star 8 vero pro 8 RS vero power 8	P. 20–21 P. 24–25 P. 26–27
vero pro 8 vero pro 8 RS vero pro 10	P. 22–23 P. 24–25 P. 28–29 ⁶	vero star 8 vero power 8	P. 20–21 ³ P. 26–27
vero pro 8 vero star 8	P. 22–23 P. 20–21 ³		
vero pro 8 vero star 8	P. 22–23 P. 20–21 ³		
vero pro 8 vero pro 8 RS vero power 8	P. 22–23 P. 24–25 P. 26–27 ⁵	vero star 8 vero pro 10	P. 20–21 ³ P. 28–29
vero top	P. 10–11		
vero 4 vero top P vero top XP vero pro 8	P. 18–19 ⁴ P. 6–7 P. 8–9 P. 22–23	vero pro 8 RS vero power 8 vero pro 10	P. 24–25 P. 26–27 P. 28–29 ⁶
vero 4 vero top P vero top XP vero pro 8	P. 18–19 ⁴ P. 6–7 P. 8–9 P. 22–23	vero pro 8 RS vero power 8 vero pro 10	P. 24–25 P. 26–27 P. 28–29 ⁶

产品概览

本样本旨在帮助我们的客户从我们广泛的产品范围中选择最适合的特种钢丝绳产品。

右方的橙色标签可以用来快速地浏览和切换您所需要的钢丝绳。

左方的蓝色标签可以用来比较各种钢丝绳的应用领域。请注意每种钢丝绳结构都有具体的产品特点，针对特定的应用需求。

具体信息请参见各产品数据表。

我们将很高兴根据您的应用领域为您建议最合适的钢丝绳。我们在公制单位尺寸旁边增加了转换后的英制单位常用尺寸，以便您的阅读。例如磅/英尺用来表示钢丝绳的单位长度重量， 吨 (每2000磅)用来表示钢丝绳的最小破断拉力。请仔细阅读第34页的“重要信息”。

本目录数据在印刷当期有效。我们将针对可能存在的错误及遗漏做及时更正。

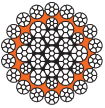
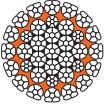
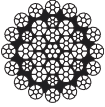
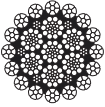
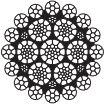
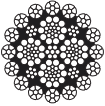
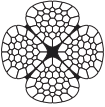
关于使用页面左方蓝色标签进行产品选择的注释。

单层缠绕的卷筒必须使用交互捻钢丝绳。

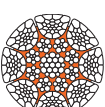
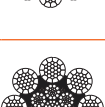
- 1) 如果需要抗旋转钢丝绳时请使用。
- 2) 适用于高温作业的钢铁厂。
- 3) 适用于单层卷筒。
- 4) 适用于抓斗领域。
- 5) 适用于特殊领域。
- 6) 只提供直径30毫米以上的钢丝绳。

特种钢丝绳目录

抗旋转特种钢丝绳

vero top P P. 6–7		vero top P 是抗旋转钢丝绳，内外股均为异形股，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。
vero top XP P. 8–9		vero top XP 是旋转锻造抗旋转钢丝绳，内外股均为异形股，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。
vero top P. 10–11		vero top 是抗旋转钢丝绳，内外股均为异形股，柔韧性极强
vero top S P. 12–13		vero top S 是抗旋转钢丝绳，外股为异形股，拥有出色的柔韧性和破断拉力。
vero top S+ P. 14–15		vero top S+ 是抗旋转钢丝绳，外股为异形股，柔韧性和破断拉力极高。
vero top E P. 16–17		vero top E 是抗旋转钢丝绳，外股为异形股，柔韧性良好。
vero 4 P. 18–19		vero 4 是4股异形股抗旋转钢丝绳。

旋转特种钢丝绳

vero star 8 P. 20–21		vero star 8 是8股圆形股旋转钢丝绳，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。
vero pro 8 P. 22–23		vero pro 8 是8股旋转钢丝绳，外股为异形股，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。
vero pro 8 RS P. 24–25		vero pro 8 RS 是8股旋转锻造旋转钢丝绳，外股为异形股，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。
vero power 8 P. 26–27		vero power 8 是8股旋转锻造旋转钢丝绳，绳股为平行捻结构，外股为异形股，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。
vero pro 10 P. 28–29		vero pro 10 是10股旋转钢丝绳，内外股均为异形股，拥有极强的柔韧性，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。
vero tech 10 P. 30–31		vero tech 10 是10股旋转钢丝绳，内外股均为异形股，拥有极强的柔韧性，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。
vero steel 8 P. 32–33		vero steel 8 是8股旋转钢丝绳，外股为异形股。

非常稳定的钢丝绳结构和出色的弯曲疲劳指数。

VEROTOP P

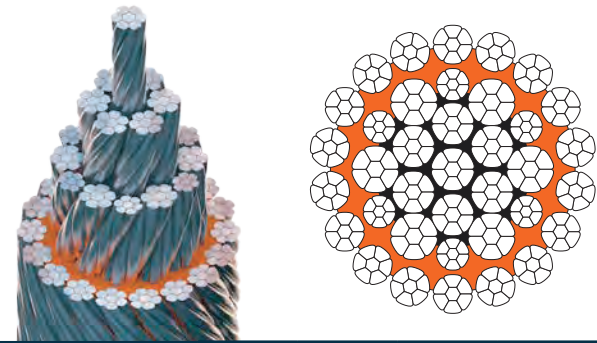
是抗旋转钢丝绳，内外股均为异形股，绳芯与外股之间有塑料填充层。

- verotop P 拥有极高的破断拉力。
- verotop P 拥有极为稳定的钢丝绳结构，并且拥有非常出色的弯曲疲劳性能。
- verotop P 拥有极强的抗压和耐磨性能。
- verotop P 非常适合多层缠绕卷筒。
- verotop P 可以选择配合应力释放器使用也可以单独使用。
- verotop P 是ASTM A 1023标准下的1类抗旋转钢丝绳。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.730。可提供同向捻和交互捻两种结构。钢丝绳分类编号：23-3（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝绳报废）。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROTOP P

公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
16	5/8	1.248	241.7	24.6	252.7	25.7
17		1.408	272.8	27.8	285.3	29.1
18		1.579	305.8	31.2	319.8	32.6
19	3/4	1.759	340.8	34.7	356.3	36.3
20		1.949	377.6	38.5	394.8	40.2
21		2.149	416.3	42.4	435.3	44.4
22		2.359	456.9	46.6	477.7	48.7
22.4		2.445	473.6	48.3	495.3	50.5
23		2.578	499.3	50.9	522.2	53.2
24		2.807	543.7	55.4	568.6	57.9
25		3.046	590.0	60.1	616.9	62.9
25.4	1	3.144	609.0	62.1	636.8	64.9
26		3.294	638.1	65	667.3	68
27		3.553	688.1	70.1	719.6	73.3
28		3.821	740.1	75.4	773.9	78.9
28.6	1-1/8	3.986	772.1	78.7	807.4	82.3
29		4.099	793.9	80.9	830.1	84.6
30		4.386	849.6	86.6	888.4	90.5
31		4.683	907.1	92.4	948.6	96.7
32	1-1/4	4.990	966.6	98.5	1011	103
33		5.307	1028	104.7	1075	109.5
34		5.634	1091	111.2	1141	116.3
35	1-3/8	5.970	1156	117.8	1209	123.2
36		6.316	1223	124.7	1279	130.4
38	1-1/2	7.037	1363	138.9	1425	145.2
40		7.797	1510	153.9	1579	160.9
42		8.597	1665	169.7	1741	177.4
43		9.011	1745	177.9	1825	186
44		9.435	1827	186.2	1911	194.7
45	1-3/4	9.869	1911	194.8	1999	203.7
46		10.312	1997	203.5	2089	212.8
48		11.228	2175	221.6	2274	231.7
50	2	12.183	2360	240.5	2468	251.5
52		13.178	2552	260.1	2669	272
54	2-1/8	14.211	2753	280.5	2878	293.3
56		15.86	2908	296.53	3058 ²	311.83 ²
58		17.01	3098	315.91	3258 ²	332.22 ²
60		18.20	3333	339.87	3505 ²	357.41 ²
62		19.44	3517	358.63	3698 ²	377.09 ²
64		20.71	3775	384.94	3969 ²	404.73 ²
66		21.37	3972	405.03	4094 ²	417.47 ²
68		23.38	4251	433.48	4470 ²	455.81 ²
70	2-3/4	24.78	4535	462.44	4769 ²	486.3 ²
72		26.21	4809	490.38	5057 ²	515.67 ²
74		27.69	5064	516.38		



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons ¹ of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft ¹	kg/ft ¹	1960	2160
16	5/8	0.84	0.38	27.2	28.4
17		0.95	0.43	30.7	32.1
18		1.06	0.48	34.4	35.9
19	3/4	1.18	0.54	38.3	40.1
20		1.31	0.59	42.4	44.4
21		1.44	0.66	46.8	48.9
22		1.58	0.72	51.4	53.7
22.4		1.64	0.75	53.2	55.7
23		1.73	0.79	56.1	58.7
24		1.89	0.86	61.1	63.9
25		2.05	0.93	66.3	69.3
25.4	1	2.11	0.96	68.5	71.6
26		2.21	1	71.7	75
27		2.39	1.08	77.3	80.9
28		2.57	1.16	83.2	87
28.6	1-1/8	2.68	1.22	86.8	90.8
29		2.75	1.25	89.2	93.3
30		2.95	1.34	95.5	99.9
31		3.15	1.43	102	106.6
32	1-1/4	3.35	1.52	108.6	113.6
33		3.57	1.62	115.5	120.8
34		3.79	1.72	122.7	128.3
35	1-3/8	4.01	1.82	130	135.9
36		4.24	1.93	137.5	143.8
38	1-1/2	4.73	2.15	153.2	160.2
40		5.24	2.38	169.8	177.5
42		5.78	2.62	187.2	195.7
43		6.06	2.75	196.2	205.1
44		6.34	2.88	205.4	214.8
45	1-3/4	6.63	3.01	214.9	224.7
46		6.93	3.14	224.5	234.8
48		7.55	3.42	244.5	255.6
50	2	8.19	3.71	265.2	277.4
52		8.85	4.02	286.9	300
54	2-1/8	9.55	4.33	309.4	323.5
56		10.66	4.83	326.9	343.7 ²
58		11.43	5.18	348.2	366.2 ²
60		12.23	5.55	374.6	394.0 ²
62		13.06	5.92	395.3	415.7 ²
64		13.92	6.31	424.3	446.1 ²
66		14.36	6.51	446.5	460.2 ²
68		15.71	7.13	477.8	502.4 ²
70	2-3/4	16.65	7.55	509.8	536.1 ²
72		17.61	7.99	540.6	568.4 ²
74		18.61	8.44	569.2	

©verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。请参阅我们的网站。2) *2060 N/mm²

拥有极佳的抗挤压性和耐磨性。

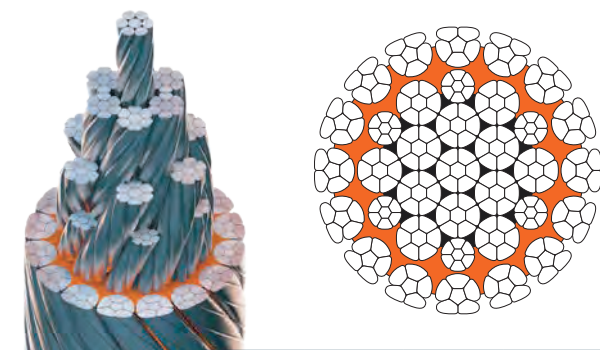
VEROTOP XP

是旋转锻造抗旋转钢丝绳，内外股均为异形股，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。

- verotop XP 是最强韧的抗旋转钢丝绳。
- verotop XP 拥有极为稳定的钢丝绳结构和出色的弯曲疲劳寿命。
- verotop XP 拥有极佳的抗挤压性和耐磨性。
- verotop XP 非常适合多层缠绕的卷筒。
- verotop XP 可以选择配合应力释放器使用也可以单独使用。
- verotop XP 是 ASTM A1023 标准下的 1 类抗旋转钢丝绳。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.745。可提供同向捻和交互捻两种结构。钢丝绳分类编号：23-1（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废）。详情请参见www.gangsissheng.com。

VEROTOP XP



公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
17		1.446	281.7	28.7	306.8	31.3
18		1.621	315.8	32.2	344.0	35.1
19	3/4	1.806	351.9	35.9	383.3	39.1
20		2.001	389.9	39.7	424.7	43.3
21		2.206	429.9	43.8	468.2	47.7
22		2.421	471.8	48.1	513.8	52.4
22.4		2.510	489.1	49.8	532.7	54.3
23		2.646	515.7	52.5	561.6	57.2
24		2.882	561.5	57.2	611.5	62.3
25		3.127	609.3	62.1	663.5	67.6
25.4	1	3.228	628.9	64.1	684.9	69.8
26		3.382	659.0	67.1	717.7	73.1
27		3.647	710.6	72.4	773.9	78.9
28		3.922	764.3	77.9	832.3	84.8
28.6	1-1/8	4.092	797.4	81.3	868.4	88.5
29		4.207	819.8	83.5	892.8	91
30		4.503	877.3	89.4	955.5	97.4
31		4.808	936.8	95.5	1020	104
32	1-1/4	5.123	998.2	101.7	1087	110.8
33		5.448	1062	108.2	1156	117.8
34		5.783	1127	114.8	1227	125.1
35	1-3/8	6.128	1194	121.7	1301	132.5
36		6.484	1263	128.7	1376	140.2
38	1-1/2	7.224	1408	143.4	1533	156.2
40		8.004	1560	158.9	1699	173.1
41.3	1-5/8	8.533	1663	169.4	1811	184.5
42		8.825	1720	175.2	1873	190.8
44		9.685	1887	192.3	2055	209.4
45	1-3/4	10.131	1974	201.2	2150	219.1
46		10.586	2063	210.2	2246	228.9
47.5	1-7/8	11.288	2199	224.1	2395	244.1
48		11.526	2246	228.9	2446	249.3
50²	2	12.507	2437	248.5	2654	270.6

公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
17		0.97	0.44	31.7	34.5
18		1.09	0.49	35.5	38.7
19	3/4	1.21	0.55	39.6	43.1
20		1.34	0.61	43.8	47.7
21		1.48	0.67	48.3	52.6
22		1.63	0.74	53	57.8
22.4		1.69	0.77	55	59.9
23		1.78	0.81	58	63.1
24		1.94	0.88	63.1	68.7
25		2.1	0.95	68.5	74.6
25.4	1	2.17	0.98	70.7	77
26		2.27	1.03	74.1	80.7
27		2.45	1.11	79.9	87
28		2.64	1.2	85.9	93.6
28.6	1-1/8	2.75	1.25	89.6	97.6
29		2.83	1.28	92.1	100.4
30		3.03	1.37	98.6	107.4
31		3.23	1.47	105.3	114.7
32	1-1/4	3.44	1.56	112.2	122.2
33		3.66	1.66	119.3	129.9
34		3.89	1.76	126.7	137.9
35	1-3/8	4.12	1.87	134.2	146.2
36		4.36	1.98	142	154.7
38	1-1/2	4.85	2.2	158.2	172.3
40		5.38	2.44	175.3	190.9
41.3	1-5/8	5.73	2.6	186.9	203.5
42		5.93	2.69	193.3	210.5
44		6.51	2.95	212.1	231
45	1-3/4	6.81	3.09	221.9	241.6
46		7.11	3.23	231.8	252.5
47.5	1-7/8	7.58	3.44	247.2	269.2
48		7.75	3.51	252.4	274.9
50²	2	8.40	3.81	273.9	298.3

©verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。

如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。请参阅我们的网站。

在抗旋转性至关重要的工况，
拥有卓越的平衡稳定性能。

VEROTOP

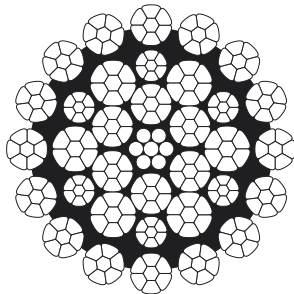
是抗旋转钢丝绳，内外股均为异形股，柔韧性极强。

- verotop 拥有极高的破断拉力。
- verotop 拥有出色的弯曲疲劳寿命。
- verotop 拥有极好的抗挤压和耐磨性能。
- verotop 非常适合多层缠绕的卷筒。
- verotop 可以选择配合应力释放器使用也可以单独使用。
- verotop 是 ASTM A1023 标准下的1类抗旋转钢丝绳。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.738。可提供同向捻结构。钢丝绳分类编号：23-2（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废）。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROTOP

公称直径		约重	最小破断拉力			
			抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
8	5/16	0.313	61.1	6.2	62.7	6.4
9		0.397	77.3	7.9	79.4	8.1
10		0.490	95.4	9.7	98.0	10
11	7/16	0.593	115.5	11.8	118.6	12.1
12		0.705	137.4	14	141.2	14.4
12.7	1/2	0.790	153.9	15.7	158.1	16.1
13		0.828	161.3	16.4	165.7	16.9
14		0.960	187.0	19.1	192.2	19.6
15		1.102	214.7	21.9	220.6	22.5
16	5/8	1.254	244.3	24.9	251.0	25.6
17		1.415	275.8	28.1	283.3	28.9
18		1.587	309.2	31.5	317.7	32.4
19	3/4	1.768	344.5	35.1	353.9	36.1
20		1.959	381.7	38.9	392.2	40
21		2.160	420.8	42.9	432.4	44.1
22		2.371	461.9	47.1	474.5	48.4
22.4		2.458	478.8	48.8	491.9	50.1
23		2.591	504.8	51.4	518.6	52.9
24		2.821	549.7	56	564.7	57.5
25		3.061	596.4	60.8	612.8	62.4
25.4	1	3.160	615.7	62.7	632.5	64.5
26		3.311	645.1	65.7	662.8	67.5
27		3.571	695.7	70.9	714.7	72.8
28		3.840	748.2	76.2	768.7	78.3
28.6	1-1/8	4.006	780.6	79.5	802.0	81.7
29		4.119	802.6	81.8	824.5	84
30		4.408	858.9	87.5	882.4	89.9
31		4.707	917.1	93.4	942.2	96
32	1-1/4	5.015	977.2	99.6	1004	102.3
33		5.334	1039	105.9	1068	108.8
34		5.662	1103	112.4	1133	115.5
35	1-3/8	6.000	1169	119.1	1201	122.4
36		6.348	1237	126	1271	129.5
38	1-1/2	7.072	1378	140.4	1416	144.3
40		7.837	1527	155.6	1569	159.8
41		8.233	1604	163.5	1648	167.9
42		8.640	1683	171.5	1729	176.2
43		9.056	1764	179.8	1813	184.7
44		9.482	1848	188.3	1898	193.4
45	1-3/4	9.918	1932	196.9	1985	202.3
46		10.364	2019	205.8	2075	211.4
48		11.285	2199	224	2259	230.2
50	2	12.245	2386	243.1	2451	249.8
52		13.244	2580	262.9	2651	270.1
54	2-1/8	14.282	2783	283.6		
56		15.360	2993	305		
58		17.01	3098	315.9	3258 ²	332.2 ²
60		18.20	3333	339.9	3505 ²	357.4 ²
62		19.44	3517	358.6	3698 ²	377.1 ²
64		20.71	3775	384.9	3969 ²	404.7 ²
66		21.37	3972	405	4094 ²	417.5 ²
68		23.38	4251	433.5	4470 ²	455.8 ²
70	2-3/4	24.78	4535	462.4	4769 ²	486.3 ²
72		26.21	4809	490	5057 ²	515.7 ²



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons' of 2000 lbs	
				抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft ¹	kg/ft ¹	1960	2160
8	5/16	0.21	0.1	6.9	7.1
9		0.27	0.12	8.7	8.9
10		0.33	0.15	10.7	11
11	7/16	0.4	0.18	13	13.3
12		0.47	0.22	15.4	15.9
12.7	1/2	0.53	0.24	17.3	17.8
13		0.56	0.25	18.1	18.6
14		0.65	0.29	21	21.6
15		0.74	0.34	24.1	24.8
16	5/8	0.84	0.38	27.5	28.2
17		0.95	0.43	31	31.8
18		1.07	0.48	34.8	35.7
19	3/4	1.19	0.54	38.7	39.8
20		1.32	0.6	42.9	44.1
21		1.45	0.66	47.3	48.6
22		1.59	0.72	51.9	53.3
22.4		1.65	0.75	53.8	55.3
23		1.74	0.79	56.7	58.3
24		1.9	0.86	61.8	63.5
25		2.06	0.93	67	68.9
25.4	1	2.12	0.96	69.2	71.1
26		2.22	1.01	72.5	74.5
27		2.4	1.09	78.2	80.3
28		2.58	1.17	84.1	86.4
28.6	1-1/8	2.69	1.22	87.7	90.1
29		2.77	1.26	90.2	92.7
30		2.96	1.34	96.5	99.2
31		3.16	1.44	103.1	105.9
32	1-1/4	3.37	1.53	109.8	112.8
33		3.58	1.63	116.8	120
34		3.8	1.73	124	127.4
35	1-3/8	4.03	1.83	131.4	135
36		4.27	1.94	139	142.8
38	1-1/2	4.75	2.16	154.9	159.1
40		5.27	2.39	171.6	176.3
41		5.53	2.51	180.3	185.2
42		5.81	2.63	189.2	194.4
43		6.09	2.76	198.3	203.8
44		6.37	2.89	207.7	213.3
45	1-3/4	6.66	3.02	217.2	223.2
46		6.96	3.16	227	233.2
48		7.58	3.44	247.1	253.9
50	2	8.23	3.73	268.2	275.5
52		8.9	4.04	290	298
54	2-1/8	9.6	4.35	312.8	
56		10.32	4.68	336.4	
58		11.43	5.18	348.2	366.2 ²
60		12.23	5.54	374.6	394 ²
62		13.06	5.93	395.3	415.7 ²
64		13.91	6.31	424.3	446.1 ²
66		14.36	6.51	446.5	460.2 ²
68		15.71	7.13	477.8	502.4 ²
70	2-3/4	16.65	7.55	509.8	536.1 ²
72		17.61	7.99	540.6	568.4 ²

©verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。

如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。

请参阅我们的网站。2) *2060 N/mm²

拥有出色的破断拉力和极佳的抗旋转性能。

VEROTOP S

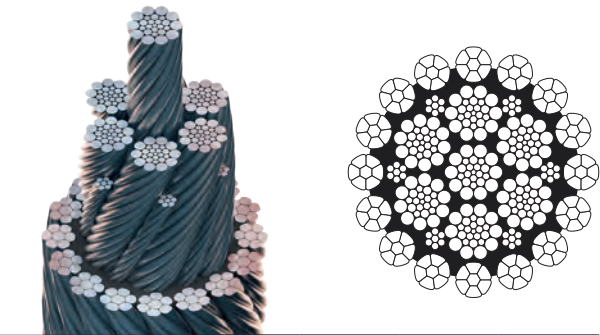
是抗旋转钢丝绳，外股为异形股，拥有出色的柔韧性和较高的破断拉力。

- verotop S 是极为坚韧的异形股抗旋转钢丝绳。
- verotop S 拥有出色的弯曲疲劳寿命。
- verotop S 拥有极好的抗挤压和耐磨性能。
- verotop S 非常适合多层缠绕的卷筒。
- verotop S 可以选择配合应力释放器使用也可以单独使用。
- verotop S 是 ASTM A1023 标准下的 1 类抗旋转钢丝绳。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.742。可提供同向捻结构。钢丝绳分类编号：23-2（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废）。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROTOP S

公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
13		0.847	166.0	16.9	172.8	17.6
14		0.982	192.5	19.6	200.4	20.4
15		1.127	221.0	22.5	230.1	23.4
16	5/8	1.283	251.4	25.6	261.8	26.7
17		1.448	283.8	28.9	295.5	30.1
18		1.623	318.2	32.4	331.3	33.8
19	3/4	1.809	354.5	36.1	369.2	37.6
20		2.004	392.8	40	409.0	41.7
21		2.210	433.1	44.1	451.0	46
22		2.425	475.3	48.4	494.9	50.4
22.4		2.514	492.8	50.2	513.1	52.3
23		2.651	519.5	52.9	541.0	55.1
24		2.886	565.7	57.6	589.0	60
25		3.132	613.8	62.5	639.1	65.1
25.4	1	3.233	633.6	64.6	659.7	67.2
26		3.387	663.9	67.7	691.3	70.4
27		3.653	715.9	73	745.5	76
28		3.928	770.0	78.5	801.7	81.7
28.6	1-1/8	4.099	803.3	81.9	836.5	85.2
29		4.214	825.9	84.2	860.0	87.6
30		4.510	883.9	90.1	920.4	93.8
31		4.815	943.8	96.2	982.7	100.1
32	1-1/4	5.131	1005.7	102.5	1047	106.7
33		5.457	1069	109	1114	113.5
34		5.792	1135	115.7	1182	120.5
35	1-3/8	6.138	1203	122.6	1253	127.7
36		6.494	1273	129.7	1325	135
38	1-1/2	7.235	1418	144.5	1477	150.5
40		8.017	1571	160.1	1636	166.7



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons' of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
13		0.57	0.26	18.7	19.4
14		0.66	0.3	21.6	22.5
15		0.76	0.34	24.8	25.9
16	5/8	0.86	0.39	28.3	29.4
17		0.97	0.44	31.9	33.2
18		1.09	0.49	35.8	37.2
19	3/4	1.22	0.55	39.8	41.5
20		1.35	0.61	44.2	46
21		1.48	0.67	48.7	50.7
22		1.63	0.74	53.4	55.6
22.4		1.69	0.77	55.4	57.7
23		1.78	0.81	58.4	60.8
24		1.94	0.88	63.6	66.2
25		2.1	0.95	69	71.8
25.4	1	2.17	0.99	71.2	74.2
26		2.28	1.03	74.6	77.7
27		2.45	1.11	80.5	83.8
28		2.64	1.2	86.5	90.1
28.6	1-1/8	2.75	1.25	90.3	94
29		2.83	1.28	92.8	96.7
30		3.03	1.37	99.3	103.4
31		3.24	1.47	106.1	110.5
32	1-1/4	3.45	1.56	113	117.7
33		3.67	1.66	120.2	125.2
34		3.89	1.77	127.6	132.9
35	1-3/8	4.12	1.87	135.2	140.8
36		4.36	1.98	143.1	149
38	1-1/2	4.86	2.21	159.4	166
40		5.39	2.44	176.6	183.9

©verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。

如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。请参阅我们的网站。

拥有极佳的破断拉力和出色的抗旋转性能。

VEROTOP S+

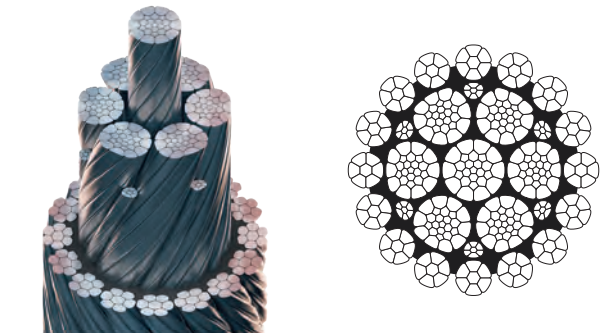
是抗旋转钢丝绳，外股为异形股，柔韧性和破断拉力极高。

- verotop S+ 是最强韧的异形锻造抗旋转钢丝绳。
- verotop S+ 拥有出色的弯曲疲劳寿命。
- verotop S+ 拥有极好的抗挤压和耐磨性能。
- verotop S+ 非常适合多层缠绕的卷筒。
- verotop S+ 可以选择配合应力释放器使用也可以单独使用。
- verotop S+ 是 ASTM A1023 标准下的1类抗旋转钢丝绳。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.742。可提供同向捻结构。钢丝绳分类编号：23-2（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废）。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROTOP S+

公称直径		约重	最小破断拉力	
mm*	Inch	kg/m	kN	t
13		0.867	179.1	18.3
14		1.005	207.7	21.2
15		1.154	238.5	24.3
16	5/8	1.313	271.3	27.6
17		1.482	306.3	31.2
18		1.662	343.4	35
19	3/4	1.851	382.6	39
20		2.051	424.0	43.2
21		2.262	467.4	47.6
22		2.482	513.0	52.3
22.4		2.573	531.8	54.2
23		2.713	560.7	57.1
24		2.954	610.5	62.2
25		3.205	662.5	67.5
25.4	1	3.309	683.8	69.7
26		3.467	716.5	73
27		3.739	772.7	78.7
28		4.021	831.0	84.7
28.6	1-1/8	4.195	867.0	88.3
29		4.313	891.4	90.8
30		4.616	953.9	97.2
31		4.928	1018.6	103.8
32	1-1/4	5.251	1085.4	110.6
33		5.585	1154.3	117.6
34		5.928	1225.3	124.9
35	1-3/8	6.282	1298.4	132.3
36		6.646	1373.7	140
38	1-1/2	7.405	1530.6	156
40		8.205	1695.9	172.8



公称直径		约重		最小破断拉力
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	tons¹ of 2000 lbs
13		0.58	0.26	20.1
14		0.68	0.31	23.4
15		0.78	0.35	26.8
16	5/8	0.88	0.4	30.5
17		1	0.45	34.4
18		1.12	0.51	38.6
19	3/4	1.24	0.56	43
20		1.38	0.63	47.7
21		1.52	0.69	52.5
22		1.67	0.76	57.7
22.4		1.73	0.78	59.8
23		1.82	0.83	63
24		1.98	0.9	68.6
25		2.15	0.98	74.5
25.4	1	2.22	1.01	76.9
26		2.33	1.06	80.5
27		2.51	1.14	86.9
28		2.7	1.23	93.4
28.6	1-1/8	2.82	1.28	97.4
29		2.9	1.31	100.2
30		3.1	1.41	107.2
31		3.31	1.5	114.5
32	1-1/4	3.53	1.6	122
33		3.75	1.7	129.7
34		3.98	1.81	137.7
35	1-3/8	4.22	1.92	145.9
36		4.47	2.03	154.4
38	1-1/2	4.98	2.26	172
40		5.51	2.5	190.6

© verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。

如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。请参阅我们的网站。

高破断拉力和良好的抗旋转性的高效结合。

VEROTOP E

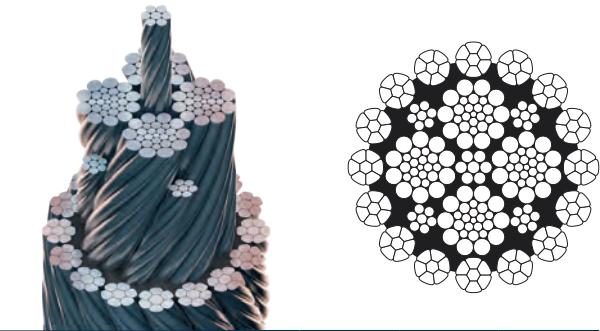
是抗旋转钢丝绳，外股为异形股，拥有良好的柔韧性。

- verotop E 拥有极高的破断拉力。
- verotop E 拥有出色的弯曲疲劳寿命。
- verotop E 拥有极好的抗挤压和耐磨性能。
- verotop E 非常适合多层缠绕的卷筒。
- verotop E 可以选择配合应力释放器使用也可以单独使用。
- verotop E 是ASTM A1023标准下的1类抗旋转钢丝绳。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户要求，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.700。可提供同向捻结构。钢丝绳分类编号：23-2（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废）。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROTOP E

公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
8	5/16	0.305	55.2	5.6	60.2	6.1
9		0.387	69.8	7.1	76.2	7.8
10		0.477	86.2	8.8	94.1	9.6
11	7/16	0.577	104.3	10.6	113.9	11.6
12		0.687	124.1	12.6	135.5	13.8
13		0.806	145.7	14.8	159.1	16.2
14		0.935	169.0	17.2	184.5	18.8
15		1.074	194.0	19.8	211.8	21.6
16	5/8	1.222	220.7	22.5	241.0	24.6
18		1.546	279.3	28.5	305.0	31.1
19	3/4	1.723	311.2	31.7	339.8	34.6
20		1.909	344.8	35.1	376.5	38.4
22		2.310	417.2	42.5	455.6	46.4
23		2.524	456.0	46.5	497.9	50.7
24		2.749	496.5	50.6	542.1	55.2
25		2.983	538.8	54.9	588.3	59.9
26		3.226	582.7	59.4	636.3	64.8
27		3.479	628.4	64	686.2	69.9
28		3.741	675.8	68.9	737.9	75.2
29		4.013	725.0	73.9	791.6	80.7
30		4.295	775.8	79.1	847.1	86.3
32	1-1/4	4.887	882.7	90	963.8	98.2
34		5.517	983.8	100.3	1077	109.8
35	1-3/8	5.846	1043	106.2	1142	116.3
36		6.185	1103	112.4	1208	123.1
38	1-1/2	6.891	1229	125.2	1346	137.1
40		7.635	1362	138.8	1491	151.9



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons¹ of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
8	5/16	0.21	0.09	6.2	6.8
9		0.26	0.12	7.8	8.6
10		0.32	0.15	9.7	10.6
11	7/16	0.39	0.18	11.7	12.8
12		0.46	0.21	14	15.2
13		0.54	0.25	16.4	17.9
14		0.63	0.29	19	20.7
15		0.72	0.33	21.8	23.8
16	5/8	0.82	0.37	24.8	27.1
18		1.04	0.47	31.4	34.3
19	3/4	1.16	0.53	35	38.2
20		1.28	0.58	38.8	42.3
22		1.55	0.7	46.9	51.2
23		1.7	0.77	51.3	56
24		1.85	0.84	55.8	60.9
25		2	0.91	60.6	66.1
26		2.17	0.98	65.5	71.5
27		2.34	1.06	70.6	77.1
28		2.51	1.14	76	82.9
29		2.7	1.22	81.5	89
30		2.89	1.31	87.2	95.2
32	1-1/4	3.28	1.49	99.2	108.3
34		3.71	1.68	110.6	121.1
35	1-3/8	3.93	1.78	117.2	128.3
36		4.16	1.89	124	135.8
38	1-1/2	4.63	2.1	138.1	151.3
40		5.13	2.33	153.1	167.6

©verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。
如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。请参阅我们的网站。

非常适合带动力冲击载荷的严峻工况。

VERO 4

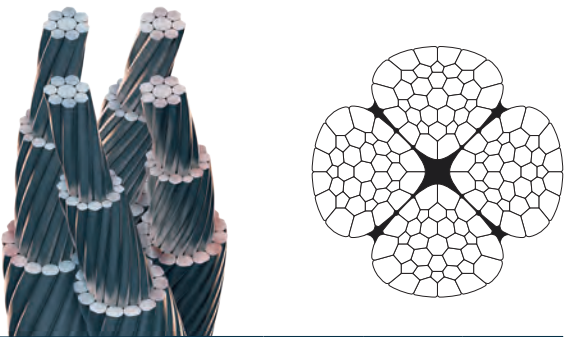
是4股的异形股抗旋转钢丝绳。



- vero 4 拥有较高的破断拉力。
- vero 4 拥有非常稳定的钢丝绳结构。
- vero 4 拥有极好的抗挤压和耐磨性能。
- vero 4 不可以配合应力释放器使用。

钢丝绳已进行完全润滑。可提供镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.631。可提供交互捻结构。钢丝绳分类编号：22（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废）。详情请参见www.gangsisheng.com。

VERO 4



公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
8	5/16	0.270	55.9	5.7	59.7	6.1
9		0.341	70.8	7.2	75.5	7.7
10		0.421	87.4	8.9	93.2	9.5
11	7/16	0.510	105.8	10.8	112.8	11.5
12		0.607	125.9	12.8	134.3	13.7
13		0.712	147.7	15.1	157.6	16.1
14		0.826	171.3	17.5	182.7	18.6
15		0.948	196.7	20	209.8	21.4
16	5/8	1.078	223.8	22.8	238.7	24.3
18		1.365	283.2	28.9	302.1	30.8
19	3/4	1.521	315.6	32.2	336.6	34.3
20		1.685	349.7	35.6	373.0	38
22		2.039	423.1	43.1	451.3	46
24		2.426	503.5	51.3	537.0	54.7
25		2.633	546.4	55.7	582.7	59.4
26		2.848	591.0	60.2	630.3	64.2
27		3.071	637.3	64.9	679.7	69.3
28		3.303	685.4	69.8	731.0	74.5
29		3.543	735.2	74.9	784.1	79.9
30		3.791	786.8	80.2	839.1	85.5
31		4.048	840.1	85.6	896.0	91.3
32	1-1/4	4.314	895.2	91.2	954.8	97.3
33		4.587	952.0	97	1015	103.5
33.5		4.727	981.1	100	1046	106.6
34		4.870	1011	103	1078	109.8
35	1-3/8	5.160	1071	109.1	1142	116.4
36		5.459	1133	115.5	1208	123.1

公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons¹ of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
8	5/16	0.18	0.08	6.3	6.7
9		0.23	0.1	8	8.5
10		0.28	0.13	9.8	10.5
11	7/16	0.34	0.16	11.9	12.7
12		0.41	0.18	14.1	15.1
13		0.48	0.22	16.6	17.7
14		0.55	0.25	19.3	20.5
15		0.64	0.29	22.1	23.6
16	5/8	0.72	0.33	25.2	26.8
18		0.92	0.42	31.8	34
19	3/4	1.02	0.46	35.5	37.8
20		1.13	0.51	39.3	41.9
22		1.37	0.62	47.6	50.7
24		1.63	0.74	56.6	60.4
25		1.77	0.8	61.4	65.5
26		1.91	0.87	66.4	70.8
27		2.06	0.94	71.6	76.4
28		2.22	1.01	77	82.2
29		2.38	1.08	82.6	88.1
30		2.55	1.16	88.4	94.3
31		2.72	1.23	94.4	100.7
32	1-1/4	2.9	1.32	100.6	107.3
33		3.08	1.4	107	114.1
33.5		3.18	1.44	110.3	117.6
34		3.27	1.48	113.6	121.1
35	1-3/8	3.47	1.57	120.4	128.4
36		3.67	1.66	127.3	135.8

©verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。
如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。
请参阅我们的网站。

在单层缠绕卷筒的缠绕系统下可达到最佳的使用寿命。

VEROSTAR 8

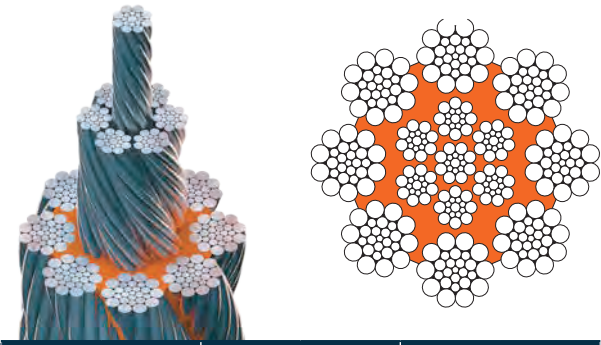
是8股旋转钢丝绳，内外股均为普通圆形股，绳芯与外股之间有塑料填充层。

- verostar 8 拥有较高的破断拉力。
- verostar 8 拥有极为稳定的钢丝绳结构和出色的弯曲疲劳寿命。
- verostar 8 在单层缠绕卷筒的缠绕系统下可达到最佳的使用寿命。
- verostar 8 不可以配合应力释放器使用。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.610。
可提供交互捻及同向捻结构。
公称直径范围0~42mm时，RCN=09，
公称直径范围43~48mm时，RCN=11，
公称直径48mm以上，RCN=13
(钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废)。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROSTAR 8

公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1770		1960	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
6		0.155	26.9	2.74	29.8	3
7		0.211	36.6	3.73	40.6	4.1
8	5/16	0.276	47.9	4.9	53.0	5.4
9		0.349	60.6	6.2	67.1	6.8
10		0.431	74.8	7.6	82.8	8.4
11	7/16	0.522	90.5	9.2	100.2	10.2
12		0.621	107.7	11	119.3	12.2
12.7	1/2	0.695	120.6	12.3	133.6	13.6
13		0.729	126.4	12.9	140.0	14.3
14		0.845	146.6	14.9	162.3	16.5
15		0.970	168.3	17.1	186.3	19
16	5/8	1.104	191.5	19.5	212.0	21.6
17		1.246	216.2	22	239.4	24.4
18		1.397	242.3	24.7	268.3	27.3
19	3/4	1.557	270.0	27.5	299.0	30.5
20		1.725	299.2	30.5	331.3	33.8
21		1.902	329.8	33.6	365.2	37.2
22		2.087	362.0	36.9	400.9	40.8
22.4		2.164	375.3	38.2	415.6	42.3
23		2.281	395.7	40.3	438.1	44.6
24		2.484	430.8	43.9	477.1	48.6
25		2.695	467.5	47.6	517.6	52.7
25.4	1	2.782	482.5	49.2	534.3	54.4
26		2.915	505.6	51.5	559.9	57.1
27		3.143	545.2	55.6	603.8	61.5
28		3.380	586.4	59.8	649.3	66.2
28.6	1-1/8	3.527	611.8	62.3	677.4	69
29		3.626	629.0	64.1	696.5	71
30		3.881	673.1	68.6	745.4	76
31		4.144	718.8	73.2	795.9	81.1
32	1-1/4	4.415	765.9	78	848.1	86.4
33		4.696	814.5	83	901.9	91.9
34		4.984	864.6	88.1	957.4	97.6
35	1-3/8	5.282	916.2	93.4	1015	103.4
36		5.588	969.3	98.8	1073	109.4
38	1-1/2	6.226	1080	110.1	1196	121.9
40		6.899	1197	121.9	1325	135
41.3	1-5/8	7.355	1276	130	1413	144
42		7.606	1319	134.4	1461	148.9
44		8.348	1448	147.6	1603	163.4
45	1-3/4	8.731	1515	154.3	1677	170.9
46		9.124	1583	161.3	1753	178.6
47.5	1-7/8	9.729	1688	172	1869	190.4
48		9.934	1723	175.6	1908	194.4
50	2	10.780	1870	190.5	2071	211
52		11.659	2022	206.1	2239	228.2
54	2-1/8	12.573	2181	222.2	2415	246.1
56		13.522	2346	239	2597	264.7
58		14.505	2516	256.4	2786	283.9
60	2-3/8	15.523	2693	274.4	2982	303.8



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons¹ of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1770	1960
6		0.104	0.047	3.0	3.3
7		0.142	0.064	4.1	4.6
8	5/16	0.19	0.08	5.4	6
9		0.23	0.11	6.8	7.5
10		0.29	0.13	8.4	9.3
11	7/16	0.35	0.16	10.2	11.3
12		0.42	0.19	12.1	13.4
12.7	1/2	0.47	0.21	13.6	15
13		0.49	0.22	14.2	15.7
14		0.57	0.26	16.5	18.2
15		0.65	0.3	18.9	20.9
16	5/8	0.74	0.34	21.5	23.8
17		0.84	0.38	24.3	26.9
18		0.94	0.43	27.2	30.2
19	3/4	1.05	0.47	30.3	33.6
20		1.16	0.53	33.6	37.2
21		1.28	0.58	37.1	41.1
22		1.4	0.64	40.7	45.1
22.4		1.45	0.66	42.2	46.7
23		1.53	0.7	44.5	49.2
24		1.67	0.76	48.4	53.6
25		1.81	0.82	52.5	58.2
25.4	1	1.87	0.85	54.2	60.1
26		1.96	0.89	56.8	62.9
27		2.11	0.96	61.3	67.9
28		2.27	1.03	65.9	73
28.6	1-1/8	2.37	1.08	68.8	76.1
29		2.44	1.11	70.7	78.3
30		2.61	1.18	75.7	83.8
31		2.78	1.26	80.8	89.5
32	1-1/4	2.97	1.35	86.1	95.3
33		3.16	1.43	91.5	101.4
34		3.35	1.52	97.2	107.6
35	1-3/8	3.55	1.61	103	114
36		3.76	1.7	109	120.6
38	1-1/2	4.18	1.9	121.4	134.4
40		4.64	2.1	134.5	148.9
41.3	1-5/8	4.94	2.24	143.4	158.8
42		5.11	2.32	148.3	164.2
44		5.61	2.55	162.8	180.2
45	1-3/4	5.87	2.66	170.2	188.5
46		6.13	2.78	177.9	197
47.5	1-7/8	6.54	2.97	189.7	210
48		6.68	3.03	193.7	214.5
50	2	7.24	3.29	210.2	232.7
52		7.83	3.55	227.3	251.7
54	2-1/8	8.45	3.83	245.1	271.5
56		9.09	4.12	263.6	291.9
58		9.75	4.42	282.8	313.2
60	2-3/8	10.43	4.73	302.6	335.1

©verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。
如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。
请参阅我们的网站。2) *2060 N/mm²

高度的结构稳定性和出色的弯曲疲劳寿命。

VEROPRO 8

是8股旋转钢丝绳，外股为异形股，绳芯与外股之间有塑料填充层。

- veropro 8 拥有极高的破断拉力。
- veropro 8 拥有非常稳定的钢丝绳结构和出色的弯曲疲劳寿命。
- veropro 8 拥有极佳的抗挤压和耐磨性能。
- veropro 8 非常适合多层缠绕的卷筒。
- veropro 8 不可以配合应力释放器使用。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.666。
可提供交互捻及同向捻结构。
公称直径范围0~42mm时，RCN=09，
公称直径范围43~48mm时，RCN=11，
公称直径48mm以上，RCN=13
(钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废)。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROPRO 8

公称直径		约重	最小破断拉力						公称直径	约重	最小破断拉力 tons¹ of 2000 lbs				
			钢丝绳抗拉等级								钢丝绳抗拉等级				
			1770		1960		2160								
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t	kN	t	mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1770	1960	2160
6		0.162	29.3	2.99	32.4	3.30	34.1	3.48	6		0.11	0.049	3.29	3.64	3.83
6.4		0.184	33.4	3.41	36.9	3.76	38.8	3.96	6.4		0.12	0.056	3.75	4.15	4.36
7		0.220	39.9	4.07	44.2	4.51	46.4	4.73	7		0.15	0.067	4.48	4.97	5.22
8	5/16	0.288	52.1	5.3	57.7	5.9	60.6	6.2	8	5/16	0.19	0.09	5.9	6.5	6.8
9		0.364	66.0	6.7	73.0	7.4	76.7	7.8	9		0.24	0.11	7.4	8.2	8.6
10		0.450	81.5	8.3	90.1	9.2	94.7	9.6	10		0.3	0.14	9.2	10.1	10.6
11	7/16	0.544	98.6	10	109.1	11.1	114.6	11.7	11	7/16	0.37	0.17	11.1	12.3	12.9
12		0.648	117.3	12	129.8	13.2	136.3	13.9	12		0.44	0.2	13.2	14.6	15.3
12.7	1/2	0.726	131.4	13.4	145.4	14.8	152.7	15.6	12.7	1/2	0.49	0.22	14.8	16.3	17.2
13		0.760	137.7	14	152.3	15.5	160.0	16.3	13		0.51	0.23	15.5	17.1	18
14		0.882	159.7	16.3	176.7	18	185.6	18.9	14		0.59	0.27	18	19.9	20.9
15		1.012	183.3	18.7	202.8	20.7	213.0	21.7	15		0.68	0.31	20.6	22.8	23.9
16	5/8	1.152	208.6	21.3	230.7	23.5	242.4	24.7	16	5/8	0.77	0.35	23.4	25.9	27.2
17		1.300	235.5	24	260.5	26.5	273.6	27.9	17		0.87	0.4	26.5	29.3	30.8
18		1.457	264.0	26.9	292.0	29.8	306.8	31.3	18		0.98	0.44	29.7	32.8	34.5
19	3/4	1.624	294.2	30	325.4	33.2	341.8	34.8	19	3/4	1.09	0.5	33.1	36.6	38.4
20		1.799	325.9	33.2	360.5	36.7	378.7	38.6	20		1.21	0.55	36.6	40.5	42.6
21		1.984	359.3	36.6	397.5	40.5	417.5	42.5	21		1.33	0.6	40.4	44.7	46.9
22		2.177	394.4	40.2	436.2	44.5	458.3	46.7	22		1.46	0.66	44.3	49	51.5
22.4		2.257	408.9	41.7	452.2	46.1	475.1	48.4	22.4		1.52	0.69	46	50.8	53.4
23		2.380	431.0	43.9	476.8	48.6	500.9	51	23		1.6	0.73	48.4	53.6	56.3
24		2.591	469.3	47.8	519.1	52.9	545.4	55.6	24		1.74	0.79	52.8	58.4	61.3
25		2.812	509.3	51.9	563.3	57.4	591.8	60.3	25		1.89	0.86	57.2	63.3	66.5
25.4	1	2.902	525.7	53.6	581.5	59.3	610.8	62.2	25.4	1	1.95	0.88	59.1	65.4	68.7
26		3.041	550.8	56.1	609.3	62.1	640.0	65.2	26		2.04	0.93	61.9	68.5	71.9
27		3.279	594.0	60.5	657.0	67	690.2	70.3	27		2.2	1	66.8	73.9	77.6
28		3.527	638.8	65.1	706.6	72	742.3	75.6	28		2.37	1.08	71.8	79.4	83.4
28.6	1-1/8	3.680	666.5	67.9	737.2	75.1	774.5	78.9	28.6	1-1/8	2.47	1.12	74.9	82.9	87
29		3.783	685.3	69.8	758.0	77.2	796.3	81.1	29		2.54	1.15	77	85.2	89.5
30		4.049	733.4	74.7	811.1	82.7	852.1	86.8	30		2.72	1.23	82.4	91.2	95.8
31		4.323	783.1	79.8	866.1	88.3	909.9	92.7	31		2.9	1.32	88	97.4	102.3
32	1-1/4	4.606	834.4	85	922.9	94	969.5	98.8	32	1-1/4	3.1	1.4	93.8	103.7	109
33		4.899	887.4	90.4	981.5	100	1031	105.1	33		3.29	1.49	99.7	110.3	115.9
34		5.200	941.9	96	1042	106.2	1095	111.5	34		3.49	1.59	105.9	117.1	123
35	1-3/8	5.511	998.2	101.7	1104	112.5	1160	118.2	35	1-3/8	3.7	1.68	112.2	124.1	130.4
36		5.830	1056	107.6	1168	119	1227	125	36		3.92	1.78	118.7	131.3	137.9
38	1-1/2	6.496	1177	119.9	1301	132.6	1367	139.3	38	1-1/2	4.36	1.98	132.3	146.3	153.7
40		7.198	1304	132.9	1442	146.9	1515	154.4	40		4.84	2.19	146.5	162.1	170.3
41.3	1-5/8	7.673	1390	141.6	1537	156.7	1615	164.6	41.3	1-5/8	5.16	2.34	156.2	172.8	181.5
42		7.935	1437	146.5	1590	162	1670	170.2	42		5.33	2.42	161.6	178.7	187.7
44		8.709	1578	160.7	1745	177.8	1833	186.8	44		5.85	2.66	177.3	196.1	206
45	1-3/4	9.109	1650	168.1	1825	186	1917	195.4	45	1-3/4	6.12	2.78	185.5	205.1	215.5
46		9.519	1724	175.7	1907	194.3	2003	204.2	46		6.4	2.9	193.8	214.4	225.2
47.5	1-7/8	10.150	1838	187.3	2034	207.2	2136	217.7	47.5	1-7/8	6.82	3.09	206.6	228.6	240.1
48		10.364	1877	191.3	2077	211.6	2181	222.3	48		6.96	3.16	211	233.4	245.2
50	2	11.246	2037	207.6	2253	229.6	2367	241.2	50	2	7.56	3.43	229	253.3	266.1
52		12.164	2203	224.5	2437	248.3	2560	260.9	52		8.17	3.71	247.7	273.9	287.8
54	2-1/8	13.117	2376	242.1	2628	267.8	2761	281.3	54	2-1/8	8.81	4	267.1	295.4	310.3
56		14.107	2555	260.4	2826	288			56		9.48	4.3	287.2	317.7	
58		15.133	2741	279.3	3032	309			58		10.17	4.61	308.1	340.8	
60	2-3/8	16.194	2933	298.9	3245	330.6			60	2-3/8	10.88	4.94	329.7	364.7	
62		18.10			3520	358.9			62		12.16	5.52		395.7	
64		19.10			3718	379.1			64		12.83	5.82		417.9	
66		20.40			3946	402.4			66		13.71	6.22		443.5	
68		21.60			4189	427.2			68		14.51	6.58		470.9	
70	2-3/4	22.90			4463	455.1			70	2-3/4	15.39	6.98		501.7	
72		24.20			4728	482.1			72		16.26	7.38		531.4	

©verope
*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。
1) 值仅供参考，请以公制数为准。

如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。
请参阅我们的网站。*2060 N/mm²

出色的耐磨性和极高的抗拉强度。

VEROPRO 8RS

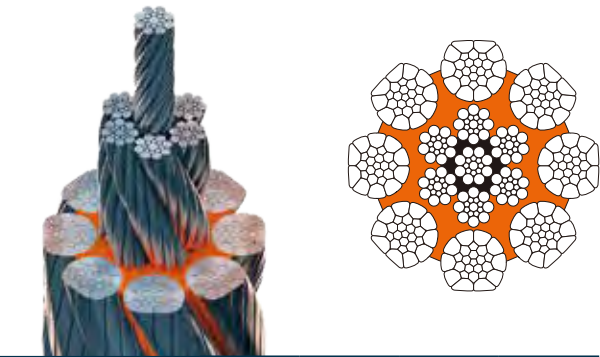
是8股旋转锻造旋转钢丝绳，外股为异形股，绳芯与外股之间有塑料填充层。

- veropro 8 RS 拥有极高的破断拉力。
- veropro 8 RS 拥有非常稳定的钢丝绳结构和出色的弯曲疲劳寿命。
- veropro 8 RS 拥有极佳的抗挤压和耐磨性能。
- veropro 8 RS 非常适合多层缠绕的卷筒。
- veropro 8 RS 不可以配合应力释放器使用。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.685。
可提供交互捻及同向捻结构。
公称直径范围0~42mm时，RCN=09，
公称直径范围43~48mm时，RCN=11，
公称直径48mm以上，RCN=13
(钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废)。详情请参见www.gangsissheng.com。

VEROPRO 8RS

公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
12		0.666	134.4	13.7	144.7	14.7
12.7	1/2	0.746	150.5	15.3	162.1	16.5
13		0.782	157.7	16.1	169.9	17.3
14		0.907	182.9	18.6	197.0	20.1
15		1.041	210.0	21.4	226.1	23
16	5/8	1.184	238.9	24.3	257.3	26.2
17		1.337	269.7	27.5	290.5	29.6
18		1.499	302.4	30.8	325.6	33.2
19	3/4	1.670	336.9	34.3	362.8	37
20		1.851	373.3	38	402.0	41
21		2.040	411.5	41.9	443.2	45.2
22		2.239	451.7	46	486.5	49.6
22.4		2.322	468.2	47.7	504.3	51.4
23		2.448	493.7	50.3	531.7	54.2
24		2.665	537.5	54.8	578.9	59
25		2.892	583.3	59.4	628.2	64
25.4	1	2.985	602.1	61.4	648.4	66.1
26		3.128	630.9	64.3	679.4	69.2
27		3.373	680.3	69.3	732.7	74.7
28		3.627	731.6	74.6	788.0	80.3
28.6	1-1/8	3.785	763.3	77.8	822.1	83.8
29		3.891	784.8	80	845.3	86.1
30		4.164	839.9	85.6	904.6	92.2
31		4.446	896.8	91.4	965.9	98.4
32	1-1/4	4.738	955.6	97.4	1029	104.9
33		5.039	1016	103.6	1095	111.5
34		5.349	1079	109.9	1162	118.4
35	1-3/8	5.668	1143	116.5	1231	125.5
36		5.996	1209	123.2	1303	132.7
38	1-1/2	6.681	1348	137.3	1451	147.9
40		7.403	1493	152.2	1608	163.9
41.3	1-5/8	7.892	1592	162.2	1714	174.7
42		8.162	1646	167.7	1773	180.7
44		8.957	1807	184.1	1946	198.3
45	1-3/4	9.369	1890	192.6	2035	207.4
46		9.790	1975	201.2	2127	216.7
47.5	1-7/8	10.439	2106	214.6	2268	231.1
48		10.660	2150	219.1	2316	236



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons¹ of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
12		0.45	0.2	15.1	16.3
12.7	1/2	0.5	0.23	16.9	18.2
13		0.53	0.24	17.7	19.1
14		0.61	0.28	20.6	22.1
15		0.7	0.32	23.6	25.4
16	5/8	0.8	0.36	26.9	28.9
17		0.9	0.41	30.3	32.6
18		1.01	0.46	34	36.6
19	3/4	1.12	0.51	37.9	40.8
20		1.24	0.56	42	45.2
21		1.37	0.62	46.3	49.8
22		1.5	0.68	50.8	54.7
22.4		1.56	0.71	52.6	56.7
23		1.64	0.75	55.5	59.8
24		1.79	0.81	60.4	65.1
25		1.94	0.88	65.6	70.6
25.4	1	2.01	0.91	67.7	72.9
26		2.1	0.95	70.9	76.4
27		2.27	1.03	76.5	82.4
28		2.44	1.11	82.2	88.6
28.6	1-1/8	2.54	1.15	85.8	92.4
29		2.61	1.19	88.2	95
30		2.8	1.27	94.4	101.7
31		2.99	1.36	100.8	108.6
32	1-1/4	3.18	1.44	107.4	115.7
33		3.39	1.54	114.2	123
34		3.59	1.63	121.3	130.6
35	1-3/8	3.81	1.73	128.5	138.4
36		4.03	1.83	135.9	146.4
38	1-1/2	4.49	2.04	151.5	163.1
40		4.97	2.26	167.8	180.8
41.3	1-5/8	5.3	2.41	178.9	192.7
42		5.48	2.49	185	199.3
44		6.02	2.73	203.1	218.7
45	1-3/4	6.3	2.86	212.4	228.8
46		6.58	2.98	222	239
47.5	1-7/8	7.01	3.18	236.7	254.9
48		7.16	3.25	241.7	260.3

© verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。

如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。请参阅我们的网站。

在所有旋转的钢丝绳中拥有最高的破断拉力，
同时具有极佳的抗挤压性能。

VEROPOWER 8

是8股的旋转锻造非抗旋转钢丝绳，绳股为平行捻结构，
外股为异形股，绳芯与外股之间拥有塑料填充层。

- veropower 8 是最强大的旋转钢丝绳。
- veropower 8 拥有非常稳定的钢丝绳结构和出色的弯曲疲劳寿命。
- veropower 8 拥有极佳的抗挤压和耐磨性能。
- veropower 8 非常适合多层缠绕的卷筒。
- veropower 8 不可以配合应力释放器使用。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户要求，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.747。
可提供交互捻结构。
公称直径范围0~42mm时，RCN=09，
公称直径范围43~48mm时，RCN=11，
公称直径48mm以上，RCN=13
(钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废)。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROPOWER 8

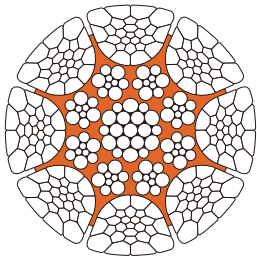
公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
12		0.717	147.4	15	158.8	16.2
12.7	1/2	0.803	165.1	16.8	177.9	18.1
13		0.842	173.0	17.6	186.4	19
14		0.976	200.6	20.4	216.2	22
15		1.121	230.3	23.5	248.2	25.3
16	5/8	1.275	262.0	26.7	282.3	28.8
17		1.440	295.8	30.1	318.7	32.5
18		1.614	331.6	33.8	357.3	36.4
19	3/4	1.798	369.5	37.6	398.1	40.6
20		1.992	409.4	41.7	441.2	45
21		2.197	451.3	46	486.4	49.6
22		2.411	495.3	50.5	533.8	54.4
22.4		2.499	513.5	52.3	553.4	56.4
23		2.635	541.4	55.2	583.4	59.5
24		2.869	589.5	60.1	635.3	64.7
25		3.113	639.6	65.2	689.3	70.2
25.4	1	3.214	660.3	67.3	711.5	72.5
26		3.367	691.8	70.5	745.6	76
27		3.631	746.1	76	804.0	81.9
28		3.905	802.4	81.8	864.7	88.1
28.6	1-1/8	4.074	837.1	85.3	902.1	91.9
29		4.189	860.7	87.7	927.5	94.5
30		4.483	921.1	93.9	992.6	101.1
31		4.787	983.5	100.2	1060	108
32	1-1/4	5.101	1048	106.8	1129	115.1
33		5.424	1115	113.6	1201	122.4
34		5.758	1183	120.6	1275	129.9
35	1-3/8	6.102	1254	127.8	1351	137.7
36		6.455	1326	135.2	1429	145.7
38	1-1/2	7.193	1478	150.6	1593	162.3
40		7.970	1637	166.9	1765	179.8
41.3	1-5/8	8.496	1746	177.9	1881	191.7
42		8.787	1805	184	1946	198.2
44		9.643	1981	201.9	2135	217.6
45	1-3/4	10.09	2072	211.2	2233	227.6
46		10.54	2166	220.7	2334	237.8
47.5	1-7/8	11.24	2309	235.3	2488	253.6
48		11.48	2358	240.3	2541	258.9

© verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。

如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。请参阅我们的网站。



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons' of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
12		0.48	0.22	16.6	17.9
12.7	1/2	0.54	0.24	18.6	20
13		0.57	0.26	19.4	21
14		0.66	0.3	22.5	24.3
15		0.75	0.34	25.9	27.9
16	5/8	0.86	0.39	29.4	31.7
17		0.97	0.44	33.2	35.8
18		1.08	0.49	37.3	40.2
19	3/4	1.21	0.55	41.5	44.8
20		1.34	0.61	46	49.6
21		1.48	0.67	50.7	54.7
22		1.62	0.74	55.7	60
22.4		1.68	0.76	57.7	62.2
23		1.77	0.8	60.9	65.6
24		1.93	0.87	66.3	71.4
25		2.09	0.95	71.9	77.5
25.4	1	2.16	0.98	74.2	80
26		2.26	1.03	77.8	83.8
27		2.44	1.11	83.9	90.4
28		2.62	1.19	90.2	97.2
28.6	1-1/8	2.74	1.24	94.1	101.4
29		2.81	1.28	96.7	104.3
30		3.01	1.37	103.5	111.6
31		3.22	1.46	110.5	119.1
32	1-1/4	3.43	1.56	117.8	126.9
33		3.64	1.65	125.3	135
34		3.87	1.76	133	143.3
35	1-3/8	4.1	1.86	140.9	151.9
36		4.34	1.97	149.1	160.7
38	1-1/2	4.83	2.19	166.1	179
40		5.36	2.43	184.1	198.3
41.3	1-5/8	5.71	2.59	196.2	211.4
42		5.9	2.68	202.9	218.7
44		6.48	2.94	222.7	240
45	1-3/4	6.78	3.08	232.9	251
46		7.08	3.21	243.4	262.3
47.5	1-7/8	7.55	3.43	259.5	279.7
48		7.71	3.5	265	285.6

出色的柔韧性，极高的破断拉力和极出色的弯曲疲劳寿命。

VEROPRO 10

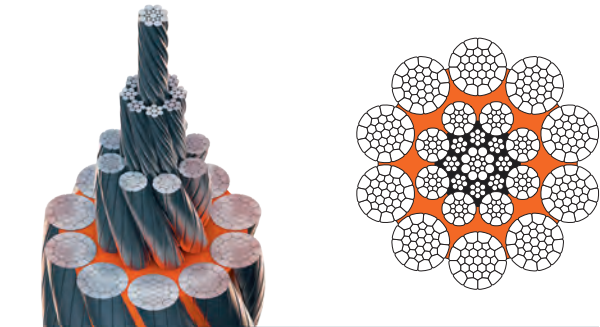
是10股旋转钢丝绳，内外股均为异形股。拥有出色的柔韧性，绳芯与外股之间有塑料填充层。

- veropro 10 拥有极高的破断拉力。
- veropro 10 拥有非常稳定的钢丝绳结构和出色的弯曲疲劳寿命。
- veropro 10 拥有极佳的抗挤压和耐磨性能。
- veropro 10 非常适合多 层缠绕的卷筒。
- veropro 10 不可以配合应力释放器使用。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.683。可提供同向捻和交互捻两种结构。钢丝绳分类编号：RCN=11（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废）。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROPRO 10

公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
30		4.152	828.0	84.4	891.6	90.9
32	1-1/4	4.724	942.1	96	1014.4	103.4
34		5.333	1063.5	108.4	1145.2	116.7
36		5.979	1192.3	121.5	1283.9	130.8
38	1-1/2	6.662	1328.4	135.4	1430.5	145.8
40		7.381	1472.0	150	1585.1	161.5
42		8.138	1622.8	165.4	1747.5	178.1
44		8.931	1781.1	181.5	1917.9	195.4
46		9.762	1946.7	198.4	2096.3	213.6
48		10.629	2119.6	216	2282.5	232.6
50	2	11.533	2299.9	234.4	2476.7	252.4
52		12.474	2487.6	253.5	2678.8	273
54	2-1/8	13.452	2682.6	273.4	2888.8	294.4
56		14.467	2885.0	294	3106.8	316.6
58		15.519	3094.8	315.4	3332.6	339.6
60	2-3/8	16.608	3311.9	337.5	3566.4	363.4
62		17.733	3536.4	360.4	3808.1	388.1
64	2-1/2	18.896	3768.2	384	4057.8	413.5
66	2-5/8	20.095	4007.4	408.4	4315.4	439.7
68		21.332	4254.0	433.5	4580.9	466.8
70	2-3/4	22.605	4507.9	459.4	4854.3	494.7



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons¹ of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
30	1-1/4	2.79	1.27	93.1	100.2
32		3.17	1.44	105.9	114
34		3.58	1.63	119.5	128.7
36	1-1/2	4.02	1.82	134	144.3
38		4.48	2.03	149.3	160.8
40		4.96	2.25	165.4	178.2
42		5.47	2.48	182.4	196.4
44		6	2.72	200.2	215.6
46		6.56	2.98	218.8	235.6
48	2	7.14	3.24	238.2	256.6
50		7.75	3.52	258.5	278.4
52	2-1/8	8.38	3.8	279.6	301.1
54		9.04	4.1	301.5	324.7
56		9.72	4.41	324.3	349.2
58	2-3/8	10.43	4.73	347.9	374.6
60		11.16	5.06	372.3	400.9
62	2-1/2	11.92	5.41	397.5	428
64	2-5/8	12.7	5.76	423.5	456.1
66		13.5	6.13	450.4	485
68	2-3/4	14.33	6.5	478.1	514.9
70		15.19	6.89	506.7	545.6

©verope
*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。
1) 值仅供参考，请以公制数为准。

如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。请参阅我们的网站。

优异的弯曲疲劳寿命和出色的破断拉力的完美结合。

VEROTECH 10

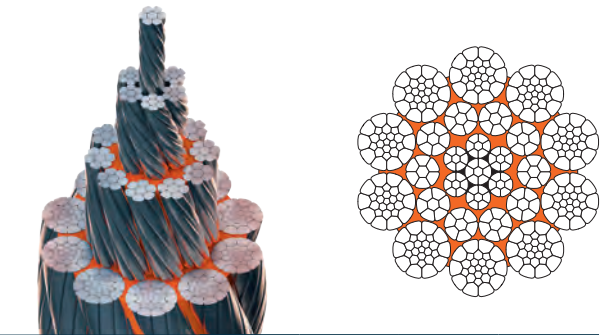
是10股非抗旋转钢丝绳，内外股均为异形股，绳股为平行捻结构，拥有出色的柔韧性，绳芯与外股之间有塑料填充层。

- verotech 10 拥有极高的破断拉力。
- verotech 10 拥有非常稳定的钢丝绳结构和优异的弯曲疲劳寿命。
- verotech 10 拥有极佳的抗挤压和耐磨性能。
- verotech 10 非常适合多层缠绕的卷筒。
- verotech 10 不可以配合应力释放器使用。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户要求，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.732。可提供交互捻。钢丝绳分类编号：RCN=11（钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废）。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROTECH 10

公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
6		0.178	34.9	3.6	38.0	3.9
7		0.242	47.5	4.8	51.7	5.3
8	5/16	0.316	62.0	6.3	67.6	6.9
9		0.400	78.5	8	85.5	8.7
10		0.494	96.9	9.9	105.6	10.8
11	7/16	0.598	117.3	12	127.7	13
12		0.712	139.5	14.2	152.0	15.5
12.7	1/2	0.797	156.3	15.9	170.2	17.3
13		0.836	163.8	16.7	178.4	18.2
14		0.969	189.9	19.4	206.9	21.1
15		1.112	218.0	22.2	237.5	24.2
16	5/8	1.266	248.1	25.3	270.2	27.5
17		1.429	280.1	28.5	305.1	31.1
18		1.602	314.0	32	342.0	34.8
19	3/4	1.785	349.8	35.6	381.0	38.8
20		1.978	387.6	39.5	422.2	43
21		2.180	427.4	43.6	465.5	47.4
22		2.393	469.0	47.8	510.9	52.1
22.4		2.481	486.2	49.5	529.6	54
23		2.616	512.6	52.2	558.4	56.9
24		2.848	558.2	56.9	608.0	62
25		3.090	605.7	61.7	659.7	67.2
25.4	1	3.190	625.2	63.7	681.0	69.4
26		3.342	655.1	66.8	713.5	72.7
27		3.604	706.5	72	769.5	78.4
28		3.876	759.8	77.4	827.5	84.3
28.6	1-1/8	4.044	792.7	80.8	863.4	88
29		4.158	815.0	83	887.7	90.5
30		4.450	872.2	88.9	950.0	96.8
31		4.751	931.3	94.9	1014	103.3
32	1-1/4	5.063	992.3	101.1	1081	110.2
33		5.384	1055	107.5	1149	117.1
34		5.716	1120	114.1	1220	124.3



公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons¹ of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
6		0.12	0.05	3.9	4.3
7		0.16	0.07	5.3	5.8
8	5/16	0.21	0.1	7	7.6
9		0.27	0.12	8.8	9.6
10		0.33	0.15	10.9	11.9
11	7/16	0.4	0.18	13.2	14.4
12		0.48	0.22	15.7	17.1
12.7	1/2	0.54	0.24	17.6	19.1
13		0.56	0.25	18.4	20.1
14		0.65	0.3	21.3	23.3
15		0.75	0.34	24.5	26.7
16	5/8	0.85	0.39	27.9	30.4
17		0.96	0.44	31.5	34.3
18		1.08	0.49	35.3	38.4
19	3/4	1.2	0.54	39.3	42.8
20		1.33	0.6	43.6	47.5
21		1.47	0.66	48	52.3
22		1.61	0.73	52.7	57.4
22.4		1.67	0.76	54.6	59.5
23		1.76	0.8	57.6	62.8
24		1.91	0.87	62.7	68.3
25		2.08	0.94	68.1	74.2
25.4	1	2.14	0.97	70.3	76.5
26		2.25	1.02	73.6	80.2
27		2.42	1.1	79.4	86.5
28		2.6	1.18	85.4	93
28.6	1-1/8	2.72	1.23	89.1	97
29		2.79	1.27	91.6	99.8
30		2.99	1.36	98	106.8
31		3.19	1.45	104.7	114
32	1-1/4	3.4	1.54	111.5	121.5
33		3.62	1.64	118.6	129.1
34		3.84	1.74	125.9	137.1

©verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。
如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。
请参阅我们的网站。



在高温环境下综合性能最佳。

VEROSTEEL 8

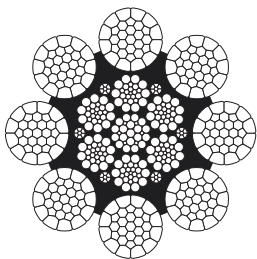
是8股非抗旋转钢丝绳，外股为异形股。



- verosteel 8 拥有极高的破断拉力。
- verosteel 8 拥有稳定的钢丝绳结构和较长的弯曲疲劳寿命。
- verosteel 8 拥有极佳的抗挤压和耐磨性能。
- verosteel 8 非常适合多层缠绕的卷筒。
- verosteel 8 不可以配合应力释放器使用。

钢丝绳已进行完全润滑。根据客户需要，可提供光面钢丝绳或镀锌钢丝绳。其金属平均填充系数为0.702。
可提供交互捻及同向捻结构。
公称直径范围0~42mm时，RCN=09，
公称直径范围43~48mm时，RCN=11，
公称直径48mm以上，RCN=13
(钢丝绳分类编号根据ISO 4309标准制定，用于鉴定可见断丝数，进行钢丝报废)。详情请参见www.gangsisheng.com。

VEROSTEEL 8



公称直径		约重	最小破断拉力			
			钢丝绳抗拉等级			
			1960		2160	
mm*	Inch	kg/m	kN	t	kN	t
16	5/8	1.164	235.1	24	254.4	25.9
17		1.315	265.5	27.1	287.2	29.3
18		1.474	297.6	30.3	322.0	32.8
19	3/4	1.642	331.6	33.8	358.7	36.6
20		1.819	367.4	37.4	397.5	40.5
21		2.006	405.1	41.3	438.2	44.7
22		2.202	444.6	45.3	481.0	49
23		2.406	485.9	49.5	525.7	53.6
24		2.620	529.1	53.9	572.4	58.3
25		2.843	574.1	58.5	621.1	63.3
26		3.075	620.9	63.3	671.7	68.5
27		3.316	669.6	68.2	724.4	73.8
28		3.566	720.1	73.4	779.1	79.4
29		3.825	772.5	78.7	835.7	85.2
30		4.094	826.7	84.2	894.3	91.1
31		4.371	882.7	89.9	954.9	97.3
32	1-1/4	4.658	940.6	95.8	1018	103.7
33		4.953	1000	101.9	1082	110.3
34		5.258	1062	108.2	1149	117.1
35	1-3/8	5.572	1125	114.7	1217	124
36		5.895	1190	121.3	1288	131.2
37		6.227	1257	128.1	1360	138.6
38	1-1/2	6.568	1326	135.2	1435	146.2
39		6.918	1397	142.4	1511	154
40		7.278	1470	149.8	1590	162
41		7.646	1544	157.3	1670	170.2
42		8.024	1620	165.1	1753	178.6
43		8.410	1698	173.1	1837	187.2
44		8.806	1778	181.2	1924	196
45	1-3/4	9.211	1860	189.5	2012	205
46		9.625	1944	198.1	2103	214.3
47		10.05	2029	206.8	2195	223.7
48		10.48	2116	215.7	2289	233.3
49		10.92	2205	224.7	2386	243.1
50	2	11.37	2296	234	2484	253.1

公称直径		约重		最小破断拉力	
				tons' of 2000 lbs	
				钢丝绳抗拉等级	
mm*	Inch	lb/ft¹	kg/ft¹	1960	2160
16	5/8	0.78	0.36	26.4	28.6
17		0.88	0.4	29.8	32.3
18		0.99	0.45	33.5	36.2
19	3/4	1.1	0.5	37.3	40.3
20		1.22	0.55	41.3	44.7
21		1.35	0.61	45.5	49.3
22		1.48	0.67	50	54.1
23		1.62	0.73	54.6	59.1
24		1.76	0.8	59.5	64.3
25		1.91	0.87	64.5	69.8
26		2.07	0.94	69.8	75.5
27		2.23	1.01	75.3	81.4
28		2.4	1.09	80.9	87.6
29		2.57	1.17	86.8	93.9
30		2.75	1.25	92.9	100.5
31		2.94	1.33	99.2	107.3
32	1-1/4	3.13	1.42	105.7	114.4
33		3.33	1.51	112.4	121.6
34		3.53	1.6	119.4	129.1
35	1-3/8	3.74	1.7	126.5	136.8
36		3.96	1.8	133.8	144.8
37		4.18	1.9	141.3	152.9
38	1-1/2	4.41	2	149.1	161.3
39		4.65	2.11	157	169.9
40		4.89	2.22	165.2	178.7
41		5.14	2.33	173.6	187.8
42		5.39	2.45	182.1	197
43		5.65	2.56	190.9	206.5
44		5.92	2.68	199.9	216.2
45	1-3/4	6.19	2.81	209.1	226.2
46		6.47	2.93	218.5	236.3
47		6.75	3.06	228.1	246.7
48		7.04	3.2	237.9	257.3
49		7.34	3.33	247.9	268.2
50	2	7.64	3.47	258.1	279.2

© verope

*标准公差：+2%到+4%，其他可允许公差可经双方协商一致决定。根据要求可以提供特殊直径钢丝绳。

1) 值仅供参考，请以公制数为准。
如有错漏不在此限！截面图为标准直径的钢丝绳结构，在许可范围内结构可能发生变化。具体规格可能根据实际情况进行修改。
请参阅我们的网站。

verosteel 8/2024/10

请注意钢丝绳选型和使用不当可能会产生危险！

安全须知

以下信息将提供对钢丝绳的正确选型、应用以及检查方面的几个关键点。
除了提供钢丝绳的常规技术文献、国家标准和国际标准，威路配团队非常乐意协助您解决所有钢丝绳相关的问题。
如果您有任何问题，欢迎咨询我们。

- 钢丝绳必须进行正确的运输，存储，安装和维护。请仔细阅读有关指导。
- 请在使用前仔细检查钢丝绳和端连接的磨损和损坏情况！禁止使用已经严重磨损或已经损坏的钢丝绳和/或端连接！
- 禁止过载使用钢丝绳，或对钢丝绳加载冲击载荷！
- 请注意过高或者过低的环境温度可能极大地影响钢丝绳和端连接的运转性能。如果您在某种环境中，对钢丝绳的安全使用有任何疑问，请联系我们。
- 请勿更改威路配原厂加工的端连接！
- 钢丝绳及其端连接应视为易损件。为了使用安全，请定期维护和保养钢丝绳。如果检查结果表明钢丝绳和端连接的继续使用可能有潜在安全隐患，请进行报废处理。请参考钢丝绳和端连接相关的国际和国家标准（如：ISO 4309, EN 12385和EN 13411），常规技术文献或者相关检验和报废标准。
- 我们的产品处于不断的更新调整中，相关的规格可能因此发生更改。相关信息请浏览我们的网站。
- 截面图为标准直径的钢丝绳结构，在一定直径范围内结构可能发生变化。

请保护自身及他人的安全！

钢丝绳或端连接的故障可能危害您及他人的生命安全！

钢丝绳分类编号 (RCN)

根据ISO 4309标准规定，经正确配置的威路配特种钢丝绳，其可见断丝情况决定了钢丝绳的更换条件。

国际标准ISO 4309-“起重机 钢丝绳 保养、维护、检验和报废”08/2010第4版提供了完整的信息。本标准详细探讨了很多内容，其中对于报废标准，规定取决于可见断丝的数量。根据标准的附录G中钢丝绳的分类号（RCN）对应分类的钢丝绳结构，起重机分类M1到M8和一些既定的系统，如单层缠绕卷筒和多层缠绕卷筒，按钢丝绳的报废标准可以通过可见断丝的数量来判定。这也就意味着除了钢丝绳的结构，相关设备的设计和工作等级也可以限定其报废标准。因此，我们不再能够就某一个钢丝绳结构给出一个可见断丝的常规数量作为其报废标准。为了给您提供正确配置且符合ISO 4309国际标准的威路配特种钢丝绳，请参看以下“钢丝绳分类号RCN”对应的分类。请注意，钢丝绳结构及其从属的RCN号会随钢丝绳的公称直径变化而变化。综上所述，根据行业应用的实际类型和钢丝绳的可见断丝数量来判定其报废与否。关于钢丝绳报废标准，更多问题请及时与我们联系。我们将很乐意协助您！

抗旋转钢丝绳

威路配 高性能 钢丝绳结构	公称直径 (mm)	钢丝绳分类编号 RCN acc. ISO 430 9	可见断丝数ISO 4309¹			
			相关钢丝绳信息请 参见注释²		相关钢丝绳信息请 参见注释³/⁴	
			长度范围		长度范围	
			6 x d⁵	30 x d⁵	6 x d⁵	30 x d⁵
vero 4	144	22	2	4	4	8
verotop XP	96	23-1	2	4	4	8
verotop verotop S verotop S+ verotop E	112	23-2	3	5	5	10
verotop P	126	23-3	3	5	6	11

旋转钢丝绳

威路配 高性能 钢丝绳结构	公称直径 (mm)⁷	外股数	外股负载钢丝绳数	钢丝绳分类 编号RCN acc. ISO 4309	可见断丝数ISO 4309¹					
					相关钢丝绳信息请 参见注释²		相关钢丝绳信息请 参见注释³/⁴			
					M1到M4级别或者 未知级别⁶		M1到M8所有级别			
					交互捻	同向捻	交互捻和同向捻			
					长度范围				长度范围	
					6 x d⁵	30 x d⁵	6 x d⁵	30 x d⁵	6 x d⁵	30 x d⁵
verostar 8 veropro 8 veropro 8 RS verosteel 8	6 to 7	8	136	3	4	8	2	4	8	16
	8 to 42	8	208	9	9	18	4	9	18	36
	43 to 48	8	248	11	10	21	5	10	20	42
	larger 48	8	288	13	12	24	6	12	24	48
veropower 8	up to 40	8	208	9	9	18	4	9	18	36
	41 to 46	8	248	11	10	21	5	10	20	42
	larger 46	8	288	13	12	24	6	12	24	48
verotech 10 veropro 10	larger 10	10	260	11	10	21	5	10	20	42
veropro 10	larger 49	10	310	-	12	24	6	12	24	49
verotech 10	6 to 9,5	9	153	4	5	10	2	5	10	20
	10 to 16	9	234	10	10	19	5	10	20	38

注释

1) 请注意，一根断丝会有2个断头（按一根钢丝计数）。2) 只适用于在钢制滑轮表面和/或在单层缠绕卷筒上运转的钢丝绳区段。单层缠绕需要用交互捻钢丝绳。断丝随机分布。3) 只适用于在多层缠绕卷筒上运转的钢丝绳区段。4) 相关值只有在结合注释3的条件下才有效。适用于在跃层区和由于入绳角影响重叠层之间产生干涉而损坏的区段。注意：对于只在滑轮表面运行而没有缠绕在多层缠绕的卷筒上的钢丝绳，相关值无效。5) d=公称直径。6) 可将以上所列断丝数的两倍数值用于已知其工作级别为M5-M8的机构。7) 根据需要可提供其他直径钢丝绳。



威路配®全球

服务中心及经销商

威路配® 在全球设立了专业的经销商网络，为不同区域客户选择正确的特种钢丝绳。

威路配全球服务中心的库存体系架起了由威路配和其合资方高丽制钢株式会社（韩国、马来西亚）集团所构成的现代钢丝绳生产体系和客户的本土需要之间的桥梁。

- 1 verope® 总部, 瑞士楚格
- 2 verope® 服务中心, 德国孔特维希
- 3 verope® 法国, 法国巴黎
- 4 verope® 英国, 英国伯明翰
- 5 verope® 新加坡, 新加坡
- 6 verope® 美国, 美国休斯敦
- 7 力福汀钢绳（上海）有限公司, 中国上海
- 8 verope® 巴西, 巴西雷森迪
- 9 verope® Steel Wire Ropes Private Limited, 印度孟买/新德里
- 10 verope® 中东, 阿联酋迪拜

 威路配品牌经销商覆盖区域  威路配品牌经销商未覆盖区域

威路配® 品牌全系列样本

技术手册 →

提供关于钢丝绳结构，钢丝绳类型以及正确的钢丝绳使用指导的基础信息。



← 使用手册

提供重要信息来帮助客户正确安全地使用特种钢丝绳。



通用样本 →

根据行业划分，包含威路配所有钢丝绳型号



← 企业宣传手册

威路配集团及全球各地经销商的地址及介绍。



KV研发中心宣传手册 →

全球科技领先:
Kiswire verope® 研发中心

通用样本

版本：October 2024

版权由 verope® AG.拥有



力福汀钢绳（上海）有限公司
中国（上海）自由贸易试验区
泰谷路233号

Tel: +86 (0) 21 5866 6268

Fax: +86(0) 21 5866 6090

www.gangsisheng.com

info@gangsisheng.com