



## 无接头绳圈

- 表中无接头绳圈子绳采用 b 类、ab 类、麻芯、钢丝绳公称抗拉强度 1670MPa 系列钢丝绳制作。
- 可根据要求选用镀锌涂油、镀锌无油和光面三种钢丝绳制作无接头绳圈。
- 无接头绳圈索具所用子绳规格不同，其破断载荷不同，可根据客户需求的钢丝绳结构来计算索具的破断载荷。
- 无接头绳圈索具的最小破断力是额定载荷的 5 倍。根据行业要求的不同也可采用其它安全系数，当承载重量被精确计算或测定，提升操作被监控和操纵，动态系数被限定时安全系数可按《钢丝绳吊索 环索》GB/T30587-2014 执行，即绳圈直径 $\leq 60\text{mm}$  时安全系数取 5，绳圈直径 $\Phi 60 \sim \Phi 150\text{mm}$  时安全系数为  $(6.330.022D)$ ，绳圈直径大于  $150\text{mm}$  时安全系数不得小于 3。
- 绳圈周长最短为 50 倍索体直径。
- 吊点部位最小弯曲半径不得小于  $1.5d$ 。
- 表中角度为对角腿之间的角度。
- 无接头绳圈长度 L 根据客户要求





产品型号	最小破断力	单只额定载	双只额定载荷(kN)		自重
	kN	kN	 0~90°	 90~120°	kg/m
WJT15	125	25	45	35	0.67
WJT18	181	36	65	51	0.97
WJT21	246	49	88	69	1.33
WJT24	321	64	116	90	1.72
WJT27	407	81	147	114	2.18
WJT30	503	101	181	141	2.7
WJT33	608	122	219	170	3.27
WJT36	723	145	260	202	3.88
WJT39	850	170	306	238	4.56
WJT42	985	197	355	276	5.29
WJT48	1285	257	463	360	6.91
WJT54	1632	326	588	457	8.73
WJT60	2009	402	723	563	10.76
WJT66	2428	486	874	680	13.02
WJT72	2897	579	1043	811	15.52
WJT78	3397	679	1223	951	18.25
WJT84	3937	787	1417	1102	21.13
WJT90	4519	904	1627	1265	24.25
WJT96	5141	1028	1851	1439	27.6
WJT102	5814	1163	2093	1628	31.19

WJT108	6508	1302	2343	1822	34.94
WJT114	7252	1450	2611	2031	38.99
WJT120	8038	1608	2894	2251	43.2
WJT126	8864	1773	3191	2482	47.57
WJT132	9731	1946	3503	2725	52.25
WJT138	10608	2122	3819	2970	57.08
WJT144	11628	2326	4186	3256	62.15
WJT150	12546	2509	4517	3513	67.45
WJT156	13566	2713	4884	3798	72.99
WJT162	14688	2938	5288	4113	78.76
WJT168	15708	3142	5655	4398	85
WJT174	16932	3386	6096	4741	90.46
WJT180	18054	3611	6499	5055	97.48
WJT186	18564	3713	6683	5198	108.39
WJT192	19788	3958	7124	5541	115.41
WJT198	21012	4202	7564	5883	122.43
WJT204	22338	4468	8042	6255	130.23
WJT210	23664	4733	8519	6626	138.02
WJT216	24990	4998	8996	6997	145.82
WJT222	26418	5284	9510	7397	154.4
WJT228	27846	5569	10025	7797	162.98
WJT234	29376	5875	10575	8225	171.56
WJT240	30804	6161	11089	8625	180.13

## 高性能无接头绳圈

- 与常规无接头绳圈相比，该类绳圈在同等直径下，承载吨位更大，并在吊点部位作特殊处理，可延长索具使用寿命。
- 表中高性能无接头绳圈子绳采用 a 类、ab 类、钢芯、钢丝绳公称抗拉强度 1770MPa 系列钢丝绳制作。
- 可根据要求选用镀锌涂油、镀锌无油和光面三种钢丝绳制作无接头绳圈。
- 无接头绳圈索具所用子绳规格不同，其破断载荷不同，可根据客户需求的钢丝绳结构来计算索具的破断载荷。
- 采用更高抗拉强度等级的子绳制作时，绳圈直径可作相应减小。
- 高性能无接头绳圈索具的最小破断力是额定载荷的 5 倍。根据行业要求的不同也可采用其它安全系数，当承载重量被精确计算或测定，提升操作被监控和操纵，动态系数被限定时安全系数可按《钢丝绳吊索 环索》GB/T30587-2014 执行，即绳圈直径 $\leq 60\text{mm}$  时安全系数取 5，绳圈直径 $\Phi 60 \sim \Phi 150\text{mm}$  时安全系数为 ( 6.330.022D )，绳圈直径大于  $\Phi 150\text{mm}$  时安全系数不得小于 3。
- 绳圈周长最短为 50 倍索体直径。
- 吊点部位最小弯曲半径不得小于 1.5d。
- 表中角度为对角腿之间的角度。
- 无接头绳圈长度 L 根据客户要求

产品型号	直径	最小破断力 kN	单只额定载荷 (kN)	双只额定载荷(kN)		自重 kg/m
	mm			 0~90°	 90~120°	
GJT66	66	3111	622	1120	871	16.65
GJT72	72	3702	740	1333	1037	19.81
GJT78	78	4345	869	1564	1217	23.26
GJT84	84	5039	1008	1814	1411	26.97
GJT96	96	6581	1316	2369	1843	35.22
GJT108	108	8330	1666	2999	2332	44.58
GJT120	120	10284	2057	3702	2880	55.03
GJT132	132	12443	2489	4479	3484	66.59
GJT144	144	14808	2962	5331	4146	79.25
GJT156	156	17379	3476	6256	4866	93.01
GJT168	168	20156	4031	7256	5644	107.87
GJT180	180	23138	4628	8330	6479	123.83
GJT192	192	26326	5265	9477	7371	140.89
GJT198	198	27997	5599	10079	7839	149.84
GJT204	204	29719	5944	10699	8321	159.05
GJT210	210	31493	6299	11337	8818	168.55
GJT216	216	32383	6477	11658	9067	177.04
GJT222	222	34207	6841	12315	9578	187.01
GJT228	228	36081	7216	12989	10103	197.25
GJT234	234	38005	7601	13682	10641	207.77
GJT240	240	39979	7996	14392	11194	218.57
GJT246	246	42020	8400	15125	11765	241
GJT252	252	44060	8810	15860	12335	254
GJT258	258	46205	9240	16630	12935	265
GJT264	264	48345	9665	17405	13535	280
GJT270	270	50590	10115	18210	14165	291
GJT276	276	52835	10565	19020	14790	304
GJT282	282	55180	11035	19865	15450	318
GJT288	288	57525	11505	20710	16105	332
GJT 294	294	59975	11995	21590	16790	345
GJT 300	300	62420	12480	22470	17475	359
GJT 306	306	64970	12990	23390	18190	374
GJT312	312	67520	13500	24305	18905	388
GJT318	318	70175	14035	25260	19645	403
GJT324	324	72825	14565	26215	20390	419

### 双扣型无接头绳圈

- 无接头绳圈钢丝绳直径 60mm 以下可配合索具套环加工成双扣型无接头绳圈
- 索具套环尺寸符合 GB/T 5974.1-2006 标准
- 强度大于插编钢丝绳索具和压制钢丝绳索具
- 比插编钢丝绳和压制钢丝绳索具更加柔软
- 长度按需制作

