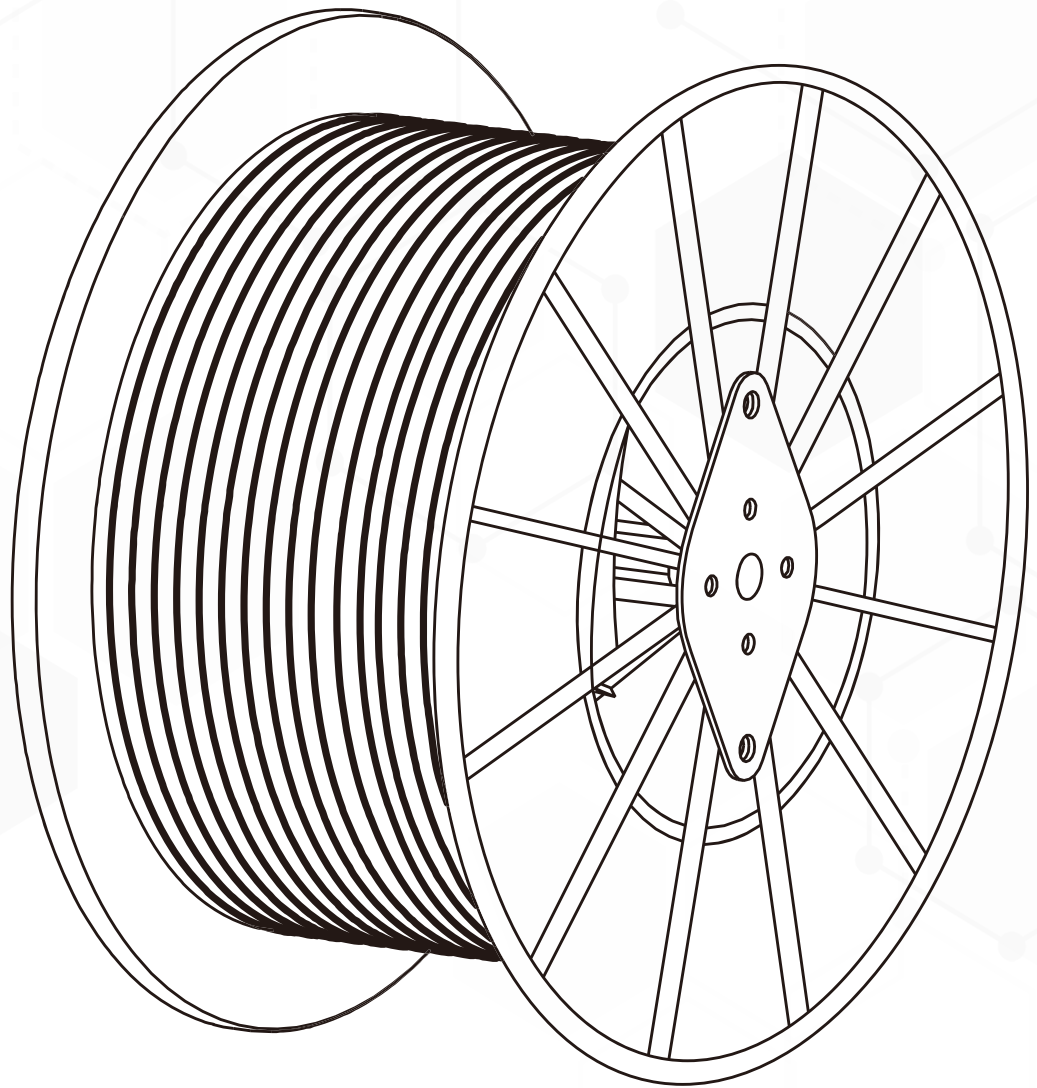




耐蚀合金连续油管



核心优势

- ⊙ 高铬、镍、钼的合金元素含量，优异的金相组织结构。较强的耐腐蚀性能，尤其在高CO₂、H₂S等恶劣腐蚀环境。
- ⊙ 优异的疲劳性能。
- ⊙ 焊缝质量好，效率高、抗腐蚀性能强。

严格的质量控制

- ⊙ 斜焊缝X射线检测。
- ⊙ 斜焊缝相控阵超声波检测。
- ⊙ 全尺寸涡流检测，对钢带进行全面质量检测。
- ⊙ 漏磁检测，实时监测焊缝质量。
- ⊙ 全管涡流检测，实时监测确保连续油管质量。

化学成分要求(质量百分数)

材质	C	Mn	P	S	Si	Cr
2205	≤0.03	≤2.0	≤0.030	≤0.003	≤1.0	22.0-23.0
2001	≤0.03	4.0-6.0	≤0.040	≤0.030	≤1.0	19.5-21.5

点蚀当量

等级	最小
TS-80CRT(2205)	35
TS-80CRT(2001)	24

机械性能

最小屈服强度		最小抗拉强度	
psi	MPa	psi	MPa
80000	552	90000	620

TS-80CRT (2001) 技术参数 (1.500"-3.500")

外径	壁厚		理论内径	管体载荷		扭转屈服强度	最小内屈服强度	静水压试验压力	单位长度质量
	标准	最小		最小屈服载荷	最小抗拉载荷				
in.	mm	mm	mm	T	T	N.m	Mpa	Mpa	
1.500	3.18	2.97	31.75	20	22	1,790	86	78	2.70
	3.40	3.20	31.29	21	23	1,885	93	83	2.87
	3.68	3.48	30.73	22	25	1,993	101	90	3.09
	3.96	3.76	30.18	24	26	2,102	109	98	3.29
1.750	3.18	2.97	38.10	23	25	2,522	74	66	3.19
	3.40	3.20	37.64	25	27	2,671	79	72	3.40
	3.68	3.48	37.08	27	29	2,834	86	78	3.65
	3.96	3.76	36.53	28	31	2,983	93	84	3.91
	4.45	4.24	35.56	31	35	3,240	105	95	4.33
	4.78	4.57	34.90	34	37	3,403	114	103	4.61
2.000	3.18	2.97	44.45	27	29	3,390	65	59	3.68
	3.40	3.20	43.99	29	31	3,593	70	63	3.93
	3.68	3.48	43.43	31	34	3,810	76	68	4.22
	3.96	3.76	42.88	33	36	4,040	82	73	4.52
	4.45	4.24	41.91	36	40	4,406	92	83	5.02
	4.78	4.47	41.25	39	43	4,637	97	88	5.35
2.375	3.40	3.20	53.52	34	38	5,220	59	53	4.72
	3.68	3.48	52.96	37	41	5,572	64	57	5.08
	3.96	3.76	52.40	39	43	5,911	69	62	5.44
	4.45	4.24	51.44	44	48	6,467	78	70	6.05
	4.78	4.47	50.77	47	52	6,833	82	74	6.46
2.625	3.68	3.48	59.31	41	45	6,928	58	52	5.65
	3.96	3.76	58.75	44	48	7,362	62	56	6.05
	4.45	4.24	57.79	49	54	8,081	70	63	6.73
	4.78	4.47	57.12	52	58	8,542	74	66	7.19
2.875	3.68	3.48	65.66	45.17	49.69	8,433	53	47	5.65
	3.96	3.76	65.10	48.40	53.24	8,976	57	51	6.05
	4.45	4.24	64.14	53.91	59.31	9,857	64	58	6.73
	4.78	4.47	63.47	57.64	63.41	10,453	68	61	7.19
3.500	3.96	3.76	80.98	59.52	65.48	13,694	47	42	8.19
	4.45	4.24	80.01	66.39	73.03	15,104	53	47	9.14
	4.78	4.47	79.35	71.05	78.15	16,053	56	50	9.78

TS-80CRT (2205) 技术参数 (1.500"-3.500")

外径	壁厚		理论内径	管体载荷		扭转屈服强度	最小内屈服强度	静水压试验压力	单位长度质量
	标准	最小		最小屈服载荷	最小抗拉载荷				
in.	mm	mm	mm	T	T	N.m	Mpa	Mpa	Kg/m
1.500	3.18	2.97	31.75	20	22	1,790	86	78	2.78
	3.40	3.20	31.29	21	23	1,885	93	83	2.96
	3.68	3.48	30.73	22	25	1,993	101	90	3.18
	3.96	3.76	30.18	24	26	2,102	109	98	3.39
1.750	3.18	2.97	38.10	23	25	2,522	74	66	3.28
	3.40	3.20	37.64	25	27	2,671	79	72	3.50
	3.68	3.48	37.08	27	29	2,834	86	78	3.76
	3.96	3.76	36.53	28	31	2,983	93	84	4.02
	4.45	4.24	35.56	31	35	3,240	105	95	4.46
	4.78	4.57	34.90	34	37	3,403	114	103	4.75
2.000	3.18	2.97	44.45	27	29	3,390	65	59	3.79
	3.40	3.20	43.99	29	31	3,593	70	63	4.04
	3.68	3.48	43.43	31	34	3,810	76	68	4.35
	3.96	3.76	42.88	33	36	4,040	82	73	4.65
	4.45	4.24	41.91	36	40	4,406	92	83	5.16
	4.78	4.47	41.25	39	43	4,637	97	88	5.51
2.375	3.40	3.20	3.52	34	38	5,220	59	53	4.86
	3.68	3.48	52.96	37	41	5,572	64	57	5.23
	3.96	3.76	52.40	39	43	5,911	69	62	5.60
	4.45	4.24	51.44	44	48	6,467	78	70	6.23
	4.78	4.47	50.77	47	52	6,833	82	74	6.65
2.625	3.68	3.48	59.31	41	45	6,928	58	52	5.81
	3.96	3.76	58.75	44	48	7,362	62	56	6.23
	4.45	4.24	57.79	49	54	8,081	70	63	6.93
	4.78	4.47	57.12	52	58	8,542	74	66	7.41
2.875	3.68	3.48	65.66	45	50	8,433	53	47	6.40
	3.96	3.76	65.10	48	53	8,976	57	51	6.86
	4.45	4.24	64.14	54	59	9,857	64	58	7.64
	4.78	4.47	63.47	58	63	10,453	68	61	8.17
3.500	3.96	3.76	80.98	60	65	13,694	47	42	8.44
	4.45	4.24	80.01	66	73	15,104	53	47	9.41
	4.78	4.47	79.35	71	78	16,053	56	50	10.07



JASON

耐蚀合金连续油管折页

Index-2024.02-VI/CN

版权归杰森能源技术有限公司所有



微信公众号



连续油管选型

电话:+86 535 6768408

传真: +86 535 6768406

邮编: 264000

邮箱: sales@jasonoandg.net

网址:www.jasonenergy.com

地址:山东省烟台市莱山区金斗山路3001号