

供高压钢丝编织胶管-国标GB/T3683-92标准

产品名称	供高压钢丝编织胶管-国标GB/T3683-92标准
公司名称	济南市天桥区中美胶管经销处
价格	10.00/件
规格参数	材质:天然橡胶
公司地址	济南市天桥区济洛路160院内77号
联系电话	86 0531 80679110

产品详情

材质	天然橡胶	用途	钢丝增强液压橡胶软管主要用于矿井液压支架、油田开采，适宜于工程建设、起重运输、冶金锻压、矿山设备、船舶、注塑机械、农业机械、各种机床以及各工业部门机械化、自动化
工作温度	油类-40 —+100 ，空气公称外径-30 —+50 ()		12.7 ± 0.8 (mm)
壁厚	9.5 ± 0.6 (mm)	长度	钢丝编织胶管长度大，32以上定尺为20米， 25以下可连达十米甚至百米以上 (m)

一、产品结构：钢丝编织胶管结构是由耐液体的合成橡胶内胶层、中胶层、 或 或 层钢丝编织增强层、及耐候性能优良的合成橡胶外胶层组成。二、产品用途：钢丝增强液压橡胶软管主要用于矿井液压支架、油田开采，适宜于工程建设、起重运输、冶金锻压、矿山设备、船舶、注塑机械、农业机械、各种机床以及各工业部门机械化、自动化液压系统中输送具有一定压力和温度的石油基（如矿物油、可溶性油、液压油、燃油、润滑油）液体、水基液体（如乳化液、油水乳浊液、水）、气体等和液体传动用。三、工作温度：油类-40 —+100 ，空气-30 —+50

，水乳液+80 以下，超出请选用本厂专用产品。四、产品特点：

- 1.胶管选用特种合成橡胶配合制成，具有优良的耐油、耐热、耐老化性能。
- 2.胶管承压力高，脉冲性能优越。3.管体结合紧密，使用柔软，在压力下变形小。
- 4.胶管具有优良的耐曲绕性和耐疲劳性。
- 5.钢丝编织胶管长度大， 32以上定尺为20米， 25以下可连达十米甚至百米以上。

钢丝编织液压胶管技术性能指标(通径 5-51, 51-127)

层数*通径*压力	胶管内径 mm	胶管外径mm		钢丝层直径 mm	工作压力 mpa	最小爆破压力 mpa	最小弯曲半径 mm	参考 k
1-5-21	5 ± 0.5	12.7 ± 0.8		9.5 ± 0.6	21	63	90	0
1-6-21	6 ± 0.5	16	+1.0	11.7 ± 0.6	20	60	100	0.34
			-0.8					
1-8-17.5	8 ± 0.5	18	+1.0	13.7 ± 0.6	17.5	52.5	115	0.42
			-0.8					
1-10-16	10 ± 0.5	20	+1.0	15.7 ± 0.6	16	48	130	0.47
			-0.8					
1-13-14	13 ± 0.5	24	+1.2	19.7 ± 0.8	14	42	180	0.64
			-0.8					
1-16-12	16 ± 0.5	27	+1.2	22.7 ± 0.8	12	36	205	0.70
			-1.0					
1-19-10	19 ± 0.5	30	+1.2	25.7 ± 0.8	10	30	240	0.84
			-1.0					
1-22-9	22 ± 0.5	33	+1.2	28.7 ± 0.8	9	27	280	0.95
			-1.0					
1-25-8	25 ± 0.5	37	+1.2	32.2 ± 0.8	8	24	300	1.09
			-1.0					
1-32-6	32 ± 0.7	44	+1.5	39.2 ± 0.8	6	18	420	1.38
			-1.2					
1-38-5	38 ± 0.7	50	+1.5	45.2 ± 0.8	5	15	500	1.80
			-1.2					
1-51-4	51 ± 1.0	63	+1.5	58.2 ± 0.8	4	15	630	2.30
			-1.2					
2-5-60	5 ± 0.5	15.0 ± 0.8		11.2 ± 0.6	60	150	90	0.40
2-6-60	6 ± 0.5	18	+1.0	13.5 ± 0.6	60	150	100	0.45
			-0.8					
2-8-50	8 ± 0.5	20	+1.0	15.5 ± 0.6	50	125	115	0.62
			-0.8					
2-10-40	10 ± 0.5	22	+1.0	17.5 ± 0.6	40	100	130	0.71
			-0.8					
2-13-30	13 ± 0.5	26	+1.2	21.5 ± 0.8	30	90	180	0.93
			-1.0					
2-16-21	16 ± 0.5	29	+1.2	24.5 ± 0.8	21	63	205	1.00
			-1.0					
2-19-18	19 ± 0.5	32	+1.2	27.5 ± 0.8	18	54	240	1.23
			-1.0					
2-22-16	22 ± 0.5	35	+1.2	30.5 ± 0.8	16	48	270	1.38
			-1.0					
2-25-14	25 ± 0.5	39	+1.2	34 ± 0.8	14	42	300	1.54
			-1.0					
2-32-11	32 ± 0.7	46	+1.5	41 ± 0.8	11	33	420	1.92
			-1.2					
2-38-10	38 ± 0.7	52	+1.5	42 ± 0.8	10	30	500	2.44

			-1.2					
2-51-8	51 ± 0.7	65	+1.5	60 ± 0.8	8	24	630	3.28
			-1.2					

3-5-72	5 ± 0.5	17 ± 0.8		13.2 ± 0.6	72	180	120	0
3-6-68	6 ± 0.5	19?	+1.0	15 ± 0.6	68	170	140	0.56
			-0.8					
3-8-54	8 ± 0.5	22	+1.0	17.5 ± 0.6	54	120	160	0.83
			-0.8					
3-10-44	10 ± 0.5	24	+1.0	19.5 ± 0.6	44	110	180	0.95
			-0.8					
3-13-32	13 ± 0.5	28	+1.2	23.5 ± 0.8	32	96	240	1.22
			-0.8					
3-16-23	16 ± 0.5	31	+1.2	26.5 ± 0.8	23	69	300	1.3
			-1.0					
3-19-20	19 ± 0.5	34	+1.2	29.5 ± 0.8	20	60	330	1.62
			-1.0					
3-22-18	22 ± 0.5	37	+1.2	32.5 ± 0.8	18	54	380	1.81
			-1.0					
3-25-16	25 ± 0.5	41	+1.2	36.0 ± 0.8	16	48	400	1.99
			-1.0					
3-32-13	32 ± 0.7	48	+1.5	43.0 ± 0.8	13	39	450	2.46
			-1.2					
3-38-12	38 ± 0.7	54	+1.5	49.0 ± 0.8	12	36	500	3.08
			-1.2					
3-51-10	51 ± 1.0	67	+1.5	62.0 ± 0.8	10	30	630	3.96

3-32-13	32 ± 0.7	46	+1.5	41 ± 0.8	11	33	4
			-1.2				
3-38-12	38 ± 0.7	52	+1.5	42 ± 0.8	10	30	5
			-1.2				
3-51-10	51 ± 0.7	65	+1.5	60 ± 0.8	8	24	6

1-45-5	45 ± 0.7	57	+1.5	52 ± 0.8	5	15	6
			-1.2				
2-45-11	45 ± 0.7	59	+1.5	54 ± 0.8	11	33	6

1-64-2.5	64 ± 1.0	75 ± 1.5		71 ± 0.8	2.5	3.75	7
1-76-1.5	76 ± 1.0	88	+1.0	84 ± 0.6	1.5	4.5	9
			-0.8				
1-89-1	89 ± 1.0	103	+1.0	99 ± 0.6	1	3	1
			-0.8				
1-102-0.8	102 ± 0.5	115	+1.0	111 ± 0.6	0.8	2.4	12

			-0.8				
2-64-5	64 ± 0.5	79	+1.2	74 ± 0.8	5	15	7
			-0.8				
2-76-4	76 ± 0.5	92	+1.2	86 ± 0.8	4	12	9
			-1.0				
2-89-3	89 ± 0.5	106	+1.2	99 ± 0.8	3.5	10.5	10
			-1.0				
2-102-2.5	102 ± 0.5	118	+1.2	112 ± 0.8	3	9	12

3-64-6	64 ± 1	80	+1.2	75 ± 0.8	6	18	7
			-1.0				
3-76-5	76 ± 1	92	+1.2	88 ± 0.8	5	15	9
			-1.0				
3-89-4	89 ± 1	107	+1.5	101 ± 0.8	4	12	11
			-1.2				
3-102-3	102 ± 1	120	+1.5	114 ± 0.8	3	9	12
			-1.2				
3-127-2.5	127 ± 1	145	+1.5	139 ± 0.8	2.5	7.5	15
			-1.2				

注：本企业钢丝编织胶管参照gb/t3683-1992标准设计制作，并可根据要求制作iso/dis1436-1985，din20022及sae100riat，sae100r2at标准胶管，本标准不适合蓖麻油基和脂基液体。

六、注意事项：1.弯曲半径不应小于给定的弯曲半径，防止损坏胶管骨架或因过度伸张，提早损坏。2.根据使用条件，正确选用胶管品种，规格，勿错用或代用。3.胶管使用时，压力要均衡缓步调节，避免突然压力增大而损坏管体。4.工作地点变动时，应离地搬运，不可拖地，以免划伤外胶后，腐蚀骨架层。5.输送腐蚀液体，用完后内部应清除干净，防止残留物长久腐蚀管体，或选用相应系列产品。以上参数参照国标gb/t3683-92标准，未尽规格参数请来电咨询。