

元洲液压--供应高压胶管 矿用高压钢丝编织胶管 液压胶管

产品名称	元洲液压--供应高压胶管 矿用高压钢丝编织胶管 液压胶管
公司名称	景县元洲液压附件厂
价格	面议
规格参数	材质:天然橡胶 工作温度:-30---+120 () 公称外径:标准 (mm)
公司地址	景州镇焦庄
联系电话	03187766989 15131868399

产品详情

高压 钢丝缠绕胶管二、四、六层

一、产品结构类型：主要由耐液体的内胶层、中胶层、2或4或6层钢丝缠绕增强层、外胶层组成，内胶层具有使输送介质承受压力，保护钢丝不受侵蚀的作用，外胶层保护钢丝不受损伤，钢丝（0.3--2.0增强钢丝）层是骨架材料起增强作用。二、产品用途：高压钢丝增强液压胶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（较高压力）和温度的石油基（如矿物油、可溶性油、液压油、燃油、润滑油）及水基液体（如乳化液、油水乳浊液、水）等和液体传动用。注：本企业钢丝缠绕胶管标准参照gb/t10544-03标准，din20023，sae100r9~13标准，本标准不适合蓖麻油基和脂基液体。三、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.钢丝缠绕胶管定尺为20米，可根据要求制成五十米以内。四、

适用温度：-30~+120 五、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。

以上钢丝缠绕胶管参照gb/t10544-03标准，未尽规格参数请来电咨询！

51以上大口径钢丝缠绕胶管参照高压石油钻探胶管和海洋高压输油胶管技术标准。

六、钢丝缠绕胶管技术性能指标：

规格内径×层	内径mm	公差mm	钢丝层直径mm	外径mm	公差mm	工作压力mpa	试验压力mpa	爆破压力mpa	最小弯曲半径	参考重量kg/m
--------	------	------	---------	------	------	---------	---------	---------	--------	----------

数			尺寸	公差							mm	
6 × 2sp	6	0.5	12.5	0.6	16	0.8	60	120	180	130	0.40	
8 × 2sp	8	0.5	14.5	0.6	18	0.8	60	120	180	145	0.55	
10 × 2sp	10	0.5	17.0	0.6	21	0.8	60	120	180	160	0.75	
13 × 2sp	13	0.5	21.6	0.8	25	1.0	46	92	130	210	0.90	
16 × 2sp	16	0.5	24.5	0.8	28	1.0	35	70	105	260	1.00	
19 × 2sp	19	0.5	27.0	0.8	31	1.0	28	42	84	280	1.30	
22 × 2sp	22	0.8	31.0	0.8	35	1.0	24	36	72	320	1.45	
25 × 2sp	25	0.8	33.0	0.8	38	1.5	21	42	63	360	1.54	
32 × 2sp	32	0.8	41.0	0.8	46	1.5	20	40	60	460	2.14	
38 × 2sp	38	0.8	50.0	0.8	54	1.5	18	36	54	560	2.60	
51 × 2sp	51	0.8	60.8	1.0	65	1.5	14	28	42	720	3.42	
64 × 2sp	64	1.0	72.0	1.0	78	1.5	12	24	36	790	4.10	
76 × 2sp	76	1.0	92.0	1.0	99	1.5	10	20	30	920	12	
102 × 2sp	102	2.0	123	2.0	130	2.0	9	18	27	1200	14	
127 × 2sp	127	2.0	134	2.0	141	2.0	8	16	24	1500	16	
152 × 2sp	152	2.0	173	3.0	180	4.0	8	16	24	2280	18	
203 × 2sp	203	2.0	225	3.0	232	4.0	8	16	24	3050	24	
254 × 2sp	254	2.0	280	3.0	288	4.0	8	16	24	3810	30	
305 × 2sp	305	2.0	330	3.0	338	4.0	8	16	24	4510	36	

规格内 径 × 层 数	内径mm	公差mm	钢丝层直径		外径mm	公差mm	工作压 力mpa	试验压 力mpa	爆破压 力mpa	最小弯 曲半径 mm	参考重 量kg/m
			尺寸	公差							
6 × 2sp	6	0.5	14.4	0.8	19	1.0	100	150	210	130	0.65
8 × 2sp	8	0.5	16.4	0.8	20.5	1.0	80	120	210	145	0.85
10 × 2sp	10	0.5	19.2	0.8	24	1.0	70	105	210	160	1.03
13 × 2sp	13	0.5	22.2	0.8	27	1.0	60	90	180	210	1.12
16 × 4sp	16	0.5	26	0.8	30	1.0	55	82.5	165	260	1.72
19 × 4sp	19	0.5	30	0.8	35	1.5	46	69	140	280	2.08
22 × 4sp	22	0.8	33	0.8	37	1.5	40	60	120	320	2.39
25 × 4sp	25	0.8	36	0.8	41	1.5	35	52.5	112	360	2.51
32 × 4sp	32	0.8	44	0.8	49	1.5	32	46	96	460	3.12
38 × 4sp	38	1.0	50.8	1.0	56	1.5	25	37.5	75	560	4.31
45 × 4sp	45	1.0	57.8	1.0	61.8	1.5	23	34.5	69	650	4.87
51 × 4sp	51	1.0	63	1.0	69	1.5	20	30	60	720	5.4
51 × 4sp	51	1.0	63	1.0	69	1.5	35	70	87.5	900	5.7
64 × 4sp	64	1.2	77	1.0	84	1.5	35	70	87.5	1100	6.7
76 × 4sp	76	1.4	101	1.5	107	2	35	70	87.5	1200	16.5
89 × 4sp	89	1.4	114	1.5	120	2	35	70	87.5	1300	18.4
102 × 4sp	102	1.5	127	1.5	133	2	35	70	87.5	1400	20.3
127 × 4sp	127	1.5	156	1.5	164	2	35	70	87.5	1500	22
152 × 4sp	152	2.0	184	3.0	192	4.0	16	32	48	2580	24
203 × 4sp	203	2.0	235	3.0	243	4.0	16	32	48	3350	31
254 × 4sp	254	2.0	291	3.0	299	4.0	16	32	48	4110	39

规格内 径 × 层	内径mm	公差mm	钢丝层直径		外径mm	公差mm	工作压 力mpa	试验压 力mpa	爆破压 力mpa	最小弯 曲半径	参考重 量kg/m
--------------	------	------	-------	--	------	------	-------------	-------------	-------------	------------	--------------

数			尺寸	公差						mm	
6 × 6sp	6	0.5	16.6	0.8	20.6	1.0	110	220	310	180	0.95
10 × 6sp	10	0.5	21.8	0.8	28.8	1.0	77	154	231	210	1.48
13 × 6sp	13	0.5	24.8	0.8	28.8	1.0	66	132	198	260	1.75
16 × 6sp	16	0.5	29.0	0.8	33.0	1.0	61	122	183	310	2.02
19 × 6sp	19	0.5	33.0	0.8	37.0	1.5	51	102	156	350	2.49
25 × 6sp	25	0.8	39.0	0.8	44.0	1.5	51	102	153	430	2.82
32 × 6sp	32	0.8	47.0	0.8	50.4	1.5	45	90	135	530	3.79
38 × 6sp	38	1.0	54.2	1.0	57.6	1.5	45	90	135	660	5.76
51 × 6sp	51	1.0	66	1.0	72	1.5	70	140	175	1000	9.5
64 × 6sp	64	1.2	81	1.0	88	1.5	70	141	175	1200	13.6
76 × 6sp	76	1.4	109	1.5	116	2	70	140	175	1300	23.7
89 × 6sp	89	1.4	122	1.5	129	2	70	140	175	1400	26.6
102 × 6sp	102	1.5	135	1.5	142	2	70	140	175	1600	29.8

本产品的材质是天然橡胶，工作温度是-30---+120（ ），公称外径是标准（mm），壁厚是标准（mm），长度是20--100（m）