

矿用大口径钢丝编织排水胶管

产品名称	矿用大口径钢丝编织排水胶管
公司名称	河北宇通特种胶管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	衡水市景县开发区
联系电话	86-03187763836 13091196316

产品详情

高压钢丝编织胶管 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、及耐气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。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。

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。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。

五、本公司生产的高压胶管总成全部采用优质钢丝编织胶管或钢丝缠绕胶管及胶管接头，经专用设备扣压而成。根据用户需要可选择优质碳钢接头、不锈钢接头、铜制接头、铝制接头等，接头形式及螺纹严格参照国标公制（JB1891-1900-77）、美制标准、英制标准等，数据准确，结构合理，装配方便，扣压紧密，高温、高压及脉冲工作状态下，不漏液、不脱头，安全系数高，使用寿命长，并可根据用户需要设计生产异型接头及连接体。 单层钢丝编织胶管技术参数 GB/T3683.1-2006 软管规格 内径 mm 钢丝层直径 mm 外径 mm 工作压力 试验压力 爆破压力 最小弯曲半径 mm 参考重量 MPa Psi MPa Psi MPa Psi 1-5-21 5 ± 0.5 9.5 ± 0.6 12.7 ± 0.8 21 3043 31.5 4564 63 9129 90 0.25 1-6-20 6 ± .0.5 11.3 ± 0.6 15.3 +1.0 -0.8 21 3043 31.5 4564 63 9129 100 0.34 1-8-18 8 ± 0.5 13.3 ± 0.6 17.3 +1.0 -0.8 118 2536 27 3804 54 7607 115 0.41 1-10-16 10 ± 0.5 15.3 ± 0.6 19 +1.0 -0.8 16 2318 24 3478 48 6955 130 0.47 1-13-14 13 ± 0.5 18.8 ± 0.6 22.8 +1.2 -0.8 14 2028 21 3043 42 6086 180 0.67 1-16-12 16 ± 0.5 21.8 ± 0.8 25.8 +1.2 -1.0 12 1739 18 2608 36 5216 205 0.70 1-19-10 19 ± 0.5 24.8 ± 0.8 28.8 +1.2 -1.0 10 1449 15 2174 30 4347 240 0.84 1-22-9 22 ± 0.5 28.7 ± 0.8 31.8 +1.2 -1.0 9 1304 13.5 1956 27 3912 280 0.95 1-25-8 25 ± 0.5 31.3 ± 0.8 35.3 +1.2 -1.0 8 1159 12 1739 24 3478 300 1.09 1-32-6 32 ± 0.7 38.7 ± 0.8 42.7 +1.5 -1.2 6 869 9

1304 18 2608 420 1.24 1-38-5 38 ± 0.7 44.7 ± 0.8 48.7 +1.5 -1.2 5 725 7.5 1087 15 2174 500 1.45 1-51-4 51 ± 0.7
58.1 ± 0.8 62.1 +1.5 -1.2 4 579 6 8694 12 1739 630 1.90 1-64-2.5 64 ± 1.0 71.2 ± 1.0 75.2+1.5 2.5 362 3.75 543 7.5 1087
770 2.40 1-76-1.5 76 ± 1.0 83.8 ± 1.0 87.8+1.5 1.5 217 2.25 326 4.5 652 930 2.95 1-89-1 89 ± 1.0 96.8 ± 1.0 100.8+1.5 1
144.9 1.5 217 3 435 1100 3.24 1-102-1 102 ± 1.0 111 ± 1.0 115+1.5 1 144.9 1.5 217 3 435 1250 3.85 1-127-1 127 ± 1.0
136 ± 1.0 141 ± 1.5 1 144.9 1.5 217 3 435 1500 4.80 1-152-1 152 ± 1.0 162 ± 1.0 167 ± 1.5 1 144.9 1.5 217 3 435 1800
5.80 1-203-1 203 ± 1.0 214 ± 1.5 220 ± 2.0 1 144.9 1.5 217 3 435 2300 8.80 双层钢丝编织胶管技术参数
GB/T368.1-2006 软管规格 内径 mm 钢丝层直径 mm 外径 mm 工作压力 试验压力 爆破压力
最小弯曲半径 mm 参考重量 MPa Psi MPa Psi MPa Psi 2-5-60 5 ± 0.5 11.2 ± 0.6 15 ± 0.8 60 8694 90 13041 150
21735 90 0.40 2-6-60 6 ± 0.5 13 ± 0.6 17 +1.0 -0.8 60 8694 90 13041 150 21735 100 0.45 2-8-50 8 ± 0.5 15 ± 0.6 19 +1.0
-0.8 50 7245 75 10868 125 18113 115 0.62 2-10-40 10 ± 0.5 17 ± 0.6 21 +1.0 -0.8 40 5796 60 8694 100 14490 130 0.71
2-10-53 (增强型) 10 ± 0.5 17 ± 0.6 21 +1.0 -0.8 53 7680 79.5 11520 132 19127 130 0.71 2-13-30 13 ± 0.5 20.5 ± 0.8
24.5 +1.2 -1.0 30 4347 45 6520 90 13041 180 0.93 2-13-36 (增强型) 13 ± 0.5 20.5 ± 0.8 24.5 +1.2 -1.0 36 5200 54
7800 108 15650 180 0.93 2-16-21 16 ± 0.5 23.5 ± 0.8 27.5 +1.2 -1.0 21 3043 31.5 4564 63 9129 205 1.00 2-16-34
(增强型) 16 ± 0.5 23.5 ± 0.8 27.5 +1.2 -1.0 34 4926 51 7390 96 13960 205 1.00 2-19-18 19 ± 0.5 26.5 ± 0.8 30.5
+1.2 -1.0 18 2608 27 3912 54 7825 240 1.23 2-19-34 (增强型) 19 ± 0.5 26.5 ± 0.8 30.5 +1.2 -1.0 34 4926 51 7390 85
12317 240 1.23 2-22-16 22 ± 0.5 29.5 ± 0.8 33.5 +1.2 -1.0 16 2318 24 3478 48 6955 280 1.38 2-25-15 25 ± 0.5 33.1 ± 0.8
37.1 +1.2 -1.0 15 2174 22.5 3260 45 6520 300 1.54 2-25-21 (增强型) 25 ± 0.5 33.1 ± 0.8 37.1 +1.2 -1.0 21 3043 31.5
4564 54 7825 300 1.54 2-32-11 32 ± 0.7 40.4 ± 0.8 44.4 +1.5 -1.2 11 1594 16.5 2391 33 4782 420 1.75 2-38-10 38 ± 0.7
46.4 ± 0.8 50.4 +1.5 -1.2 10 1449 15 2174 30 4347 500 2.05 2-51-8 51 ± 0.7 59.8 ± 0.8 63.8 +1.5 -1.2 8 1159 12 1789 24
3478 630 2.65 2-64-5 64 ± 1.0 73 ± 0.8 77 ± 1.5 5 725 7.5 1087 15 2174 790 3.35 2-76-4 76 ± 1.0 85.6 ± 0.8 89.6 ± 1.5 4
580 6 895 12 1789 920 4.05 2-89-3 89 ± 1 98.6 ± 1 102.6 ± 1.5 3 435 4.5 652 9 1304 1060 4.38 2-102-3 102 ± 1 113 ± 1
117 ± 1.5 3 435 4.5 652 9 1304 1200 5.05 2-127-3 127 ± 1 138 ± 1 143 ± 1.5 3 435 4.5 652 9 13.4 1200 6.72 2-152-2.5
152 ± 1.0 164 ± 1.0 169 ± 1.5 2.5 362 3.75 544 7.5 1087 1800 8.20 2-208-2.0 203 ± 1.0 261 ± 1.5 222 ± 2.0 2 290 3 448 6
869 2300 11.75 三层钢丝编织胶管技术参数 GB/T3683.1-2006 软管规格 内径 mm 钢丝层直径 mm 外径 mm
工作压力 试验压力 爆破压力 最小弯曲半径 mm 参考重量 MPa Psi MPa Psi MPa Psi 3-5-72 5 ± 0.5
13.2 ± 0.6 17 ± 0.8 72 10433 108 15649 180 26082 120 0.50 3-6-68 6 ± 0.5 14.7 ± 0.6 18.7 ± 1.0 68 9853 102 14780 170
24633 140 0.56 3-8-54 8 ± 0.5 16.7 ± 0.6 20.7 ± 1.0 54 7825 81 11737 120 17388 160 0.83 3-10-44 10 ± 0.5 18.7 ± 0.6
22.7 ± 1.0 44 6376 66 9563 110 15939 180 0.95 3-13-36 13 ± 0.5 22.2 ± 0.8 26.2 ± 1.2 36 5200 54 7800 108 15650 240
1.22 3-16-32 16 ± 0.5 25.2 ± 0.8 29.2 ± 1.2 32 4625 48 7000 96 13900 300 1.30 3-19-28 19 ± 0.5 28.2 ± 0.8 32.2 ± 1.2 28
4050 42 6010 84 12150 330 1.62 3-22-26 22 ± 0.5 31.2 ± 0.8 35.2 ± 1.2 26 3750 39 5650 78 9418 380 1.81 3-25-24
25 ± 0.5 34.9 ± 0.8 38.9 ± 1.2 24 3500 36 5200 72 8694 400 1.99 3-32-13 32 ± 0.7 42.1 ± 0.8 46.1 ± 1.5 13 1884 19.5
2826 39 5651 450 2.29 3-38-12 38 ± 0.7 48.1 ± 0.8 52.1 ± 1.5 12 1789 18 2608 36 5216 500 2.68 3-51-10 51 ± 0.7
61.5 ± 0.8 65.5 ± 1.5 10 1449 15 2174 30 4347 630 3.40 3-64-6 64 ± 1.0 74.8 ± 1.0 78.8 ± 1.5 6 895 9 1304 18 2608 790
4.30 3-76-5 76 ± 1.0 87.4 ± 1.0 91.4 ± 1.5 5 725 7.5 1087 15 2174 960 5.20 3-89-4 89 ± 1.0 100.4 ± 1.0 104.4 ± 1.5 4 580
6 895 12 1789 1100 5.55 3-102-3.5 102 ± 1.0 115.0 ± 1.0 119 ± 1.5 3.5 507 5.25 761 10.5 1521 1280 6.47 3-127-3.5
127 ± 1.0 140 ± 1.0 145 ± 1.5 3.5 507 5.2 761 10.5 1521 1560 8.20 3-152-3.0 152 ± 1.0 166 ± 1.0 171 ± 1.5 3 435 4.5 652
9 1304 1800 9.88 3-203-2.5 203 ± 1.0 218 ± 1.5 224 ± 2.0 2.5 362 3.75 544 7.5 1087 2300 14.2