



山东丹孚管业有限公司

SHANDONG DANFLEX HOSE CO.,LTD

地址：山东省德州市宁津县东部新区

Add: East New District, Ningjin County, Dezhou City, Shandong Province

关于丹孚

山东丹孚管业有限公司是一家从事聚氨酯软管生产的企业。主要产品以超高压、高压尼龙树脂管为主，分为超高压软管、测压软管、液压软管、R7/R8树脂管、高压清洗管、喷涂管、制冷管等。产品外覆聚氨酯，内衬尼龙或聚氨酯，增强层为钢丝增强或纤维增强，具有耐高压、耐各种油脂、耐老化、外表美观的特性。是橡胶管的升级换代产品。目前已广泛应用于液压设备、气动工具、船舶、喷涂喷漆、水清洗、工程机械、汽车等设备，深受用户好评。

公司位于山东省德州市宁津县东部新区，有多年行业生产经验，并已通过ISO9001-2015国际质量管理体系认证。我们将以“质量为本，诚实守信”的原则，竭诚为您服务！



液压工具软管（双联管/单排管）

液压系统中用于传递高压油液的关键部件，确保液压工具的正常运行。广泛应用于工业液压设备、同步顶升系统、液压控制系统、大型机械设备、液压救援设备、重型机械、桥梁、建筑、船舶、风电、石化、电力等。

1、结构

内层：PA/POM，保证与液压油的兼容性。
增强层：高强度钢丝或芳纶纤维，提供耐压和抗拉强度。
外层：耐磨聚氨酯，保护油管免受外部损伤。

2、优点

耐高压、柔韧性好、耐磨损、耐油性、耐腐蚀

3、技术参数

工作压力：700Bar—2800Bar。
内径：6mm至10mm，根据需求可选。
温度范围：-40℃至+100℃。
长度：标准长度或定制长度。
颜色：黄色、红色、蓝色、黑色、灰色等支持定制，双联管可任意组合颜色。



内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径
inch	mm	inch	mm	Mpa	Bar	Mpa	Bar	mm
1/4	6.3	0.53	13.2	70	700	160	1600	80
1/4	6.3	0.53	14.0	120	1200	280	2800	125
1/4	6.3	0.53	13.5	120	1200	210	2100	50
3/16	5.0	0.41	10.5	73	730	210	2100	35
3/16	5.0	0.49	12.0	200	2000	500	5000	145
3/16	5.0	0.48	14.0	200	2000	500	5000	150
3/16	5.0	0.57	14.5	280	2800	625	6250	160
5/16	8.0	0.67	16.0	120	1200	250	2500	155
3/8	10.0	0.70	19.2	100	1000	250	2500	180

消防破拆工具油管（同心管）

专为消防破拆工具设计，用于输送液压油，确保工具高效运行。其同心结构提升了液压系统的稳定性和可靠性，是消防和应急救援中不可或缺的部件。

1、应用场景

消防破拆工具：如液压剪、扩张器等。

工业液压设备：用于高压力、高流量液压系统。

应急救援：在灾害救援中输送液压油。

2、结构

内层：PA11/12，保证与液压油的兼容性。

增强层：高强度钢丝或芳纶纤维，提供耐压和抗拉强度。

外层：耐磨聚氨酯，保护油管免受外部损伤。

3、优点

同心结构：内外管同心设计，减少油液流动阻力，提升传输效率。

耐高压：能承受高压，确保液压系统稳定运行。

柔韧性好：便于安装和操作，适应复杂环境。

耐磨损：内外层耐磨，延长使用寿命。

4、技术参数

工作压力：730Bar。

内径：根据需求可选。

温度范围：-40℃至+100℃。

长度：标准长度或定制长度。



内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径
inch	mm	inch	mm	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
5/32	4	0.39	10	73	10585	220	30000	30
3/16	5	0.39	11	73	10585	220	30000	35
5/8	16.8	0.93	23	10	1450	30	4350	110

船舶清洗/化工清洗软管

超高压水清洗技术通过高压泵将水加压至500bar—2800bar（50MPa—280MPa）甚至更高，形成高速水射流。可有效去除管道内壁和船舶平台表面的污垢、锈层、油漆、海生物等附着物。使管道的疏通、船舶平台的清洁和维护工作变得更加高效和环保，有助于延长使用寿命并提高其运行效率。

1、应用场景

船体清洗、甲板清洗、设备清洗、维护保养等。

2、结构

内层：PA/POM

增强层：高强度钢丝

外层：耐磨聚氨酯/PA

3、优点

高效清洁，环保，无损清洗，操作灵活，安全可靠。

适用于多种表面和材料，包括金属、混凝土等。

4、技术参数

工作压力：500bar至2800bar。

内径：3—25mm，根据流量和压力需求选择。

长度：标准长度为10米至30米，支持定制长度。

温度范围：-40℃至+90℃。

爆破压力：通常为工作压力的2.5倍。

内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径
inch	mm	inch	mm	Mpa	Bar	Mpa	Bar	mm
5/32	4	0.45	12	280	2800	700	7000	145
3/16	5	0.57	14.5	250	2500	625	6250	160
5/16	8	0.78	19.8	280	2800	700	7000	250
3/8	10	0.87	22.2	192	1920	480	4800	220
1/2	12	1.02	26	180	1800	450	4500	230

高压清洗软管

1、产品应用

交换器管清洗，超高压水射流工作台切割，超高压管清洗，油漆去除，自动清洗展台，混凝土水力拆除，大口径管道清洗，水箱和容器清洗。

2、产品特性

耐高压、耐油脂、耐酸碱、耐磨抗老化、内壁光滑，流体阻力小，使用寿命长。

3、结构

内层：POM 或者PA

编织层：高强度钢丝增强

外层：PU或者PA

4、温度

-40℃ 到 120℃



高压清洗胶管

1、产品应用

水射流，清洗设备，水输送。

2、产品特性

轻便灵活，高耐磨性外皮。

3、结构

内层：合成橡胶

增强层：高强度钢丝增强

外层：合成橡胶

4、温度

-40℃ 到 120℃



产品型号	内径 (±0.1mm)	外径 (±0.1mm)	工作压力 (MPa)	爆破压力 (MPa)	弯曲半径 (mm)
3D	3	6.7	120	300	95
4D	4	8.6	120	300	105
4DSP	4	10	150	375	130
4/4S	4	10	200	500	115
4/6S	4	12	300	750	130
5D	5	10.2	120	300	115
5DSP	5	12.6	150	375	160
5/4S	5	12.3	200	500	145
5/4SP	5	14.2	200	500	160
5/6S	5	14.3	280	700	160
6D	6	12	120	300	130
6DSP	6	13.3	150	375	130
6/2SP	6	14.2	120	290	125
6/4S	6	14	180	450	140
6/4SP	6	16	200	500	150
8D	8	14.2	100	250	155
8DSP	8	16	150	375	175
8/2SP	8	16	100	250	155
8/4S	8	16.5	160	400	175
8/6S	8	19.8	280	700	250
8/8S	8	23.6	280	700	300
10/2SP	10	19	100	250	190
10/4S	10	19.8	160	400	200
10/4SP	10	21.5	160	400	200
10/6S	10	22.2	220	550	220
12/2SP	12	21.6	80	200	190
12/4S	12	22.6	150	375	210
12/4SP	12	24	150	375	210
12/6S	12	26	180	450	230
13/4SP	13	25	150	375	240
16/2SP	16	26.2	63	158	230
16/4S	16	27.5	100	250	260
16/6S	16	30.4	160	400	290
19/2SP	19	29	60	150	260
19/4SP	19	32	100	250	300
19/6S	19	34	140	350	320
25/2SP	25	37	60	150	320
25/4S	25	38	100	250	400
25/4SP	25	39	100	250	400
25/6S	25	40	140	350	450
32/2SP	32	43.6	40	100	380

海洋工程系列/脐带缆软管

海上和海洋工程的柔性管道，满足石油，天然气，海工，造船等，对软管的重量，流体适应性，紧凑性和使用寿命等较高要求的环境，尤其是在苛刻或极端的环境条件下的应用。根据API17E/ISO13628-5标准（脐带管），DNV-GL和MSHA标准设计和制造。

1、应用场景

水下机器人连接，海底和钻井平台/船只（空气、氧气、高氧等气体处理）等。

2、结构

内层：PA12/PA11。

增强层：芳纶纤维编织。

外层：微针刺的耐磨聚醚型聚氨酯。



3、优点

耐高压：可承受5000-10000PSI的高压。

柔韧性：便于在狭小或复杂空间内操作。

耐磨损：适应频繁移动和弯曲的工作环境。

温度范围：可耐受-40℃至+90℃的工作温度。

可选定制项：超长长度、微针刺、颜色、外层、多排管、包装

内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径
inch	mm	inch	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm
3/16	5	0.39	10	345	5000	1035	15000	35
1/4	6.4	0.47	11.8	345	5000	1035	15000	50
1/4	6.4	0.55	13.8	690	10000	2000	30000	50
3/8	9.7	0.63	16	345	5000	1035	15000	80
3/8	9.7	0.74	19	690	10000	2000	30000	90
1/2	13	0.86	22	345	5000	1035	15000	100
1/2	13	0.84	24	690	10000	2000	30000	110
3/4	19.1	1.13	28.8	345	5000	1035	15000	210
1	25.4	1.47	37.2	345	5000	1035	15000	230

石油机械注脂管线/试压管线

注脂管主要用于向机械设备的关键部位（如阀门、轴承、密封件等）注入润滑脂，以减少摩擦、防止磨损和腐蚀，并延长设备的使用寿命。

超高压试压管主要用于压力测试，检查管道、容器或设备的密封性和承压能力。通过试压管，可以向系统内注入液体或气体，观察压力变化，确保设备在正常工作压力下不会发生泄漏或损坏。

1、应用场景

润滑系统、试压台、试验台等各种工业设备，工程机械的超高压应用环境。

2、结构

内层：PA/POM，保证与液压油的兼容性。

增强层：高强度钢丝，提供耐压和抗拉强度。

外层：耐磨聚氨酯，保护油管免受外部损伤。

3、优点

内壁光滑阻力小，耐高压，耐腐蚀，结构简单，易于安装和维护。



内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径
inch	mm	inch	mm	Mpa	bar	Mpa	bar	mm
1/4	6.3	0.63	16	200	2000	500	5000	140
5/16	8	0.65	16.5	160	1600	400	4000	175
3/8	10	0.85	21.5	150	1500	375	3750	200
3/8	10	0.87	22.2	220	2200	550	5500	220
1/2	12	0.94	24	150	1500	375	3750	210
1/2	12	1.02	26	180	1800	450	4500	230

多排管

双联、三联、四联管，液压卷盘、高空作业车用多排管。

1、应用

高空作业车、挖掘机、起重机、液压钻机、装载机、破碎机、 液压控制系统、锚机等。

2、结构

内层：PA11/12，保证与液压油的兼容性。

增强层：高强度钢丝或纤维编织层，提供耐压和抗拉强度。

外层：耐磨聚氨酯，保护油管免受外部损伤。

3、优点

耐高压、耐磨损、柔韧性好、耐油性。

4、技术参数

压力等级：210bar至420bar。

内径：6mm至25mm，可根据需求定制。

长度：标准长度通常为10米至50米，可定制。

温度适应性：-40℃至+100℃。



内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径
inch	mm	inch	mm	Mpa	psi	Mpa	psi	mm
1/4	6.3	0.45	12	20	3000	60	9000	35
1/4	6.3	0.52	13.2	30	5000	90	15000	35
3/8	10	0.7	17	26	3000	78	9000	65
3/8	10	0.7	17	33	5000	100	15000	65
1/2	12.7	0.85	21.5	24	3000	720	9000	80
1/2	12.7	0.85	21.5	35	5000	140	15000	80

润滑注脂油管

1、产品应用

高压润滑油管200bar至400bar。适用于润滑系统，集中润滑管路等，具有更高的耐磨性，管体柔软，自重轻，流体阻力小，安装方便，专为工业，手持或自动(集中)润滑脂分配设备的各种润滑脂和润滑应用而设计。

2、结构

内层：PA

增强层：高强度合成纤维

外层：PU

3、温度

-40℃到120℃

4、颜色

黑色亮面、雾面等



内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
1/8	3	0.24	6.0	350	5000	1000	14500	30
5/32	4.0	0.33	8.0	350	5000	1000	14500	40
5/32	4.0	0.33	8.6	350	5000	1000	14500	45
5/32	4.2	0.34	8.6	350	5000	1000	14500	50
5/32	4.0	0.33	9.0	350	5000	1000	14500	50
3/16	5	0.4	9.0	350	5000	1000	14500	60
1/4	6.3	0.47	12.0	250	3600	800	11600	45

测压软管

微型高压软管用于液压系统中各点压力的检测。作为传导流体介质的管道，

具有重量轻、耐磨损、抗冲击性强，弹性良好，膨胀率极低，使用简便等特性。

1、适用介质 矿物油、水、酒精、汽油、乳化液、气体等。

2、结构

内层：聚酰胺（PA）

中间层：芳纶纤维

外覆层：聚酰胺（PA）或聚氨酯（PU），可针刺

3、温度 -40℃到120℃

4、颜色 黑色亮面、雾面等

5、安全系数 静载荷时为2.5倍，动载荷时为4倍



 内径（mm）	 外径（mm）	 工作压力		 爆破压力		 弯曲半径	
		bar	psi	bar	psi	mm	inch
DN2	5	630	9135	1900	27550	20	0.79
DN3	6	630	9135	1600	23200	30	1.18
DN3	7	1000	14500	2500	36250	30	1.18
DN4	8	400	5800	1600	23200	30	1.18

配置描述	数量
压力表：直径63mm~25MPa	1
压力表：直径63mm~40 MPa	1
压力表：直径63mm~60MPa	1
测试软管长度：1500mm	3
测压接头： G1/8	1
测压接头： G1/4	1
测压接头： G3/8	1
测压接头： M10*1	1
测压接头： M10*1.25	1
测压接头： M14*1.5	1
测压接头： UNF7/16-20	1
测压接头： UNF9/16- 18	1
快速接头 B：卡特	1

配置描述	数量
压力表：直径63mm~25MPa	1
压力表：直径63mm~40 MPa	1
压力表：直径63mm~60MPa	1
测试软管长度：1500mm	3
测压接头： M10*1	1
测压接头： M14*1.5	1
测压接头： G1/4	1
测压接头： R1/4	1
测压接头： UNF7/16-20	1
测压接头： NPT1/4	1



订购说明：套盒内配置可根据客户要求配置

R7纤维增强树脂管

1、产品应用

适用于农业机械、土方机械、工程机械、铰接伸缩臂及物料搬运设备的流体输送。

2、结构

内层：热塑性弹性体

增强层：高强度合成纤维

外层：PU



3、温度 -40°C 到120°C

4、颜色 红色、蓝色、黄色、橘色、黑色等，支持定制

5、双联 三联或者多联

内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
1/8	3	0.23	6	210	3045	840	12180	25
1/8	3.2	0.31	8	210	3045	840	12180	25
5/32	4	0.34	8.6	210	3045	840	12180	25
3/16	4.8	0.38	9.6	200	2900	800	11600	25
1/4	6.3	0.45	12	200	2900	800	11600	32
5/16	8	0.52	13.2	180	2610	720	10440	45
3/8	10	0.60	15.4	160	2320	640	9280	55
1/2	13	0.77	19.5	140	2030	560	8120	77
5/8	16	0.90	23	100	1450	400	5800	110
3/4	19	1.02	26	90	1305	360	5220	140
1	25	1.30	33	70	1015	280	4060	200

R7钢丝增强树脂管

1、产品应用

适用于农业机械、土方机械、工程机械、铰接伸缩臂及物料搬运设备的流体输送。

2、结构

内层：热塑性弹性体

增强层：高强度钢丝

外层：PU



3、温度 -40°C 到120°C

4、颜色 红色、蓝色、黄色、橘色、黑色等，支持定制

5、双联 三联或者多联

内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
5/32	4	0.34	9	350	5000	1400	20000	25
3/16	5	0.38	9.7	350	5000	1200	17400	30
1/4	6.3	0.45	12	350	5000	1100	15600	40
5/16	8	0.52	13.5	240	3500	960	14000	50
3/8	10	0.61	15.5	225	3265	880	12800	60
1/2	12.7	0.77	19.5	190	2750	700	10000	75
5/8	16	0.90	23	150	2175	560	8000	110
3/4	19	1.04	26.5	130	1890	460	6400	150
1	25	1.41	33	105	1525	400	5800	230

R8纤维增强树脂管

1、产品应用

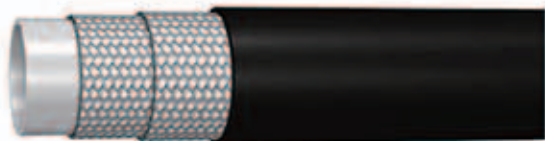
适用于农业机械、土方机械、工程机械、铰接伸缩臂及物料搬运设备的流体输送。

2、结构

内层：热塑性弹性体

增强层：高强度合成纤维

外层：PU



3、温度 -40°C 到120°C

4、颜色

红色、蓝色、黄色、橘色、黑色等，支持定制

5、双联 三联或者多联

内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
5/32	4	0.39	10	350	5070	1050	15225	40
3/16	4.8	0.41	10.3	350	5070	1050	15225	40
1/4	6.3	0.52	13.2	300	4350	900	13050	45
5/16	8	0.57	14.5	280	4060	840	12180	55
3/8	10	0.67	17	260	3770	780	11310	65
1/2	13	0.81	20.5	240	3480	720	10440	80
5/8	16	1	25	200	2900	600	8700	100
3/4	19	1.1	28	160	2320	480	6960	140
1	25	1.42	34	140	2030	420	6090	200

R8钢丝增强树脂管

1、产品应用

适用于农业机械、土方机械、工程机械、铰接伸缩臂及物料搬运设备的流体输送。

2、结构

内层：热塑性弹性体

增强层：高强度钢丝

外层：PU



3、温度 -40°C 到120°C

4、颜色

红色、蓝色、黄色、橘色、黑色等，支持定制

5、双联 三联或者多联

内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
5/32	4	0.39	10	450	6500	1800	26000	80
3/16	5	0.41	10.5	450	6500	1800	26000	80
1/4	6.4	0.50	13.5	430	6250	1720	25000	100
5/16	8	0.60	15.2	380	5500	1520	22000	110
3/8	10	0.69	17.5	330	4800	1320	19200	130
1/2	12.7	0.83	21	270	3900	1080	15600	180
5/8	16	0.97	24.6	250	3625	840	12000	205
3/4	19	1.11	28.2	215	3120	700	10000	255
1	25	1.30	34.5	165	2400	600	8800	305

喷涂\喷漆管

1、产品应用

适用于要求耐溶剂和腐蚀性流体的应用，用于喷漆机/喷涂机。

2、结构

内层：PA

增强层：一层高强度钢丝增强

外层：PU

3、温度

-40°C 到120°C

4、颜色

红色，蓝色，黑色等



内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
3/16	5	0.39	10	350	5000	1400	20000	30
1/4	6.3	0.47	12	320	4650	1280	18600	40
5/16	8	0.53	13.2	275	4000	1100	16000	50
3/8	10	0.6	15.2	250	3600	1000	14500	60
1/2	12.7	0.81	20	190	2750	760	11000	80
5/8	16	0.9	24	160	2300	640	9200	110
3/4	19	1.1	28	120	1750	480	7000	150
1	25	1.35	37	100	1450	400	5800	230

喷涂\喷漆管

1、产品应用

适用于要求耐溶剂和腐蚀性流体的应用，用于喷漆机/喷涂机。

2、结构

内层：PA

增强层：二层高强度钢丝增强

外层：PU

3、温度

-40°C 到120°C

4、颜色

红色，蓝色，黑色等



内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
1/4	6.5	0.54	13.5	450	6500	1800	26000	100
5/16	8	0.6	15.2	400	5800	1600	23200	110
3/8	10	0.69	17.5	380	5500	1520	22000	127
1/2	12.7	0.8	20.3	300	4350	1200	17400	178
5/8	16	0.98	25.5	210	3000	840	12000	203
3/4	19	1.2	29.5	160	2300	640	9200	250
1	25	1.5	39	150	2175	600	8700	305

2500psi下水道清洗软管

1、产品应用

广泛应用于紧凑型下水道清洁车和侧排污管道清洁设备。有良好的切割和耐磨性。单根长度超长，耐微生物降解。压力高和超柔性适用于清洗较小尺寸的下水道管道。

2、结构

内层：热塑性弹性体

增强层：高强度纤维增强

外层：耐磨PU

3、温度

-40°C到120°C

4、颜色

橘色，红色，蓝色，黑色、黄色等，支持定制



内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
3/8	10	0.69	18	173	2500	431	6250	60
1/2	12.7	0.8	20.3	173	2500	431	6250	75
5/8	16	1	27.2	173	2500	431	6250	103
3/4	19.0	1.15	30	173	2500	431	6250	120
1	25.4	1.5	38.7	173	2500	431	6250	155
1 1/4	32.8	1.87	46.6	173	2500	431	6250	240

3000psi下水道清洗软管

1、产品应用

广泛应用于紧凑型下水道清洁车和侧排污管道清洁设备。有良好的切割和耐磨性。单根长度超长，耐微生物降解。压力高和超柔性适用于清洗较小尺寸的下水道管道。

2、结构

内层：热塑性弹性体

增强层：高强度纤维增强

外层：耐磨PU

3、温度

-40°C到120°C

4、颜色

橘色，红色，蓝色，黑色、黄色等，支持定制



内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
3/8	10	0.69	18	210	3000	518	7500	60
1/2	12.7	0.8	20.3	210	3000	518	7500	75
5/8	16	1	27.2	210	3000	518	7500	105
3/4	19.0	1.15	30.2	210	3000	518	7500	120
1	25.4	1.5	38.7	210	3000	518	7500	155

4000psi下水道清洗软管

1、产品应用

广泛应用于紧凑型下水道清洁车和侧排污管道清洁设备。有良好的切割和耐磨性。单根长度超长，耐微生物降解。压力高和超柔性适用于清洗较小尺寸的下水道管道。

2、结构

内层：热塑性弹性体

增强层：高强度纤维增强

外层：耐磨PU

3、温度

-40°C 到 120°C

4、颜色

橘色，红色，蓝色，黑色、黄色等，支持定制



内径		外径		工作压力		爆破压力		最小弯曲半径
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm
3/8	10	0.67	18	280	4000	690	10000	100
1/2	12.7	0.8	20.3	280	4000	690	10000	120
5/8	16	1	27.3	280	4000	690	10000	145
3/4	19.0	1.15	31.6	280	4000	690	10000	165
1	25.4	1.5	38.9	280	4000	690	10000	200

尼龙气动软管

1、产品应用

适用于空气、水、化学物质、润滑油、燃油等介质的输送，绝缘性良好。

2、温度

-40°C 到 120°C

3、颜色

白色、黑色等，颜色可定制



规格型号	内径(mm)	壁厚(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯曲半径(mm)
4*0.75	4	0.75	30	93	20
4*1	4	1	45	135	20
5*1	5	1	30	99	25
6*1	6	1	30	81	30
6*1.5	6	1.5	40	135	30
6*2	6	2	67	201	30
8*1	8	1	19	57	40
8*1.5	8	1.5	31	93	40
8*2	8	2	44	132	40
9*1.5	9	1.5	27	81	45
10*1	10	1	15	45	60
10*1.25	10	1.25	19	57	60
10*2	10	2	33	99	60
11*1.5	11	1.5	21	69	60
12*1.5	12	1.5	19	57	60
12*2	12	2	27	81	60
12*1.25	12	1.25	15	45	70
14*1.5	14	1.5	16	48	75
14*2	14	2	22	66	75
15*1	15	1	10	30	90
15*1.5	15	1.5	15	45	90
16*2	16	2	19	57	95
18*1.5	18	1.5	12	36	100
18*2	18	2	17	51	100

制冷系统软管

1、产品应用

空调、制冷系统。

2、结构

内衬层：PA12

中间层：聚酯纤维

外覆层：聚氨酯或尼龙

3、产品特性

具有强度高，柔性好，安装快速，不受空间限制等特点，可大大降低震动传递，消除系统连接焊点断裂隐患等，大幅度提高系统的气密性和可靠性。

4、温度

-40°C 到120°C

5、颜色

红色、蓝色等，支持定制



CNG天然气软管

1、产品应用

专为输送压缩天然气而设计的加注软管。消除静电积聚。

2、结构

内层：PA

增强层：高强度芳纶纤维或者钢丝

外层：聚氨酯针刺

3、温度

-40°C 到120°C

4、颜色

红色



规格型号	 内径(mm)	 外径(mm)	 工作压力(bar)	 爆破压力(bar)	 最小弯曲半径(mm)
DF-02	2.15	5.85	200	800	15
DF-02	2.6	5.8	200	800	15
DF-04	4	8.2	100	400	40
DF-06	6	10.8	100	400	50

 内径		 外径		 工作压力		 爆破压力		 最小弯曲半径	
inch	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch
1/4	6.4	0.54	13.7	350	5000	1400	20000	50.8	2.0
5/16	8	0.6	15.2	350	5000	1400	20000	55	2.2
3/8	9.6	0.69	17.5	350	5000	1400	20000	76.2	3.0
1/2	12.8	0.83	21.1	350	5000	1400	20000	101.3	4.0
3/4	19	1.15	29.2	350	5000	1400	20000	191	7.5
1	25	1.44	36.6	350	5000	1400	20000	280	11.0

R14铁氟龙软管

1、产品应用

耐酸碱，可用于食品加工、化工、极高低温流体、气体等方面。

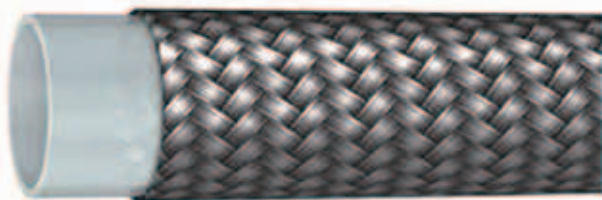
2、结构

内层：PTFE

增强层：304不锈钢钢丝

3、温度

-54到260°C



内径 (mm)	外径 (mm)	壁厚 (mm)	工作压力 (bar)	爆破压力 (bar)	弯曲半径 (mm)
2.85~3.25	5.45~6.15	0.65~1	225	900	70
5.95~6.55	8.45~9.25	0.8~1	210	840	81
7.85~8.45	10.55~11.45	0.8~1	175	700	131
9.65~10.35	12.25~13.15	0.8~1	165	660	182
12.55~13.25	15.85~17.25	0.9~1.5	120	480	211
15.75~16.35	18.65~19.25	1~1.5	88	352	252
18.65~19.25	22.15~23.45	1~1.5	75	300	323
24.85~25.65	28.85~29.85	1~1.5	62	248	485

R14铁氟龙波纹管

1、产品应用

耐酸碱，可用于食品加工、化工、极高低温流体、气体等方面。

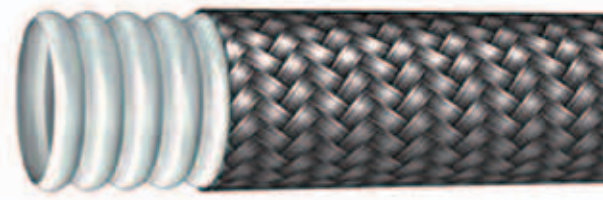
2、结构

内层：PTFE

增强层：304不锈钢钢丝

3、温度

-54到260°C



规格	内径 (mm)	外径 (mm)	壁厚 (mm)	工作压力 (bar)	爆破压力 (bar)	弯曲半径 (mm)
1/4	5.75~6.55	9.85~10.55	1	175	700	20
5/16	7.75~8.55	12.85~13.15	1	160	640	20
3/8	9.14~10.25	15.85~16.55	1	120	480	20
1/2	12.45~13.25	18.45~19.35	1	110	440	25
5/8	15.36~16.25	24.85~25.56	1.5	100	400	50
3/4	18.6~19.85	28.25~29.55	1.5	80	320	65
1	24.89~26.16	35.55~36.85	2	55	220	90
1-1/4	30.85~32.15	41.5~43.15	2~3	45	180	110
1-1/2	37.55~39.45	47.25~49.55	2~3	35	140	150
2	49.95~51.15	60.5~62.25	2~3	25	100	200