

部分产品展示



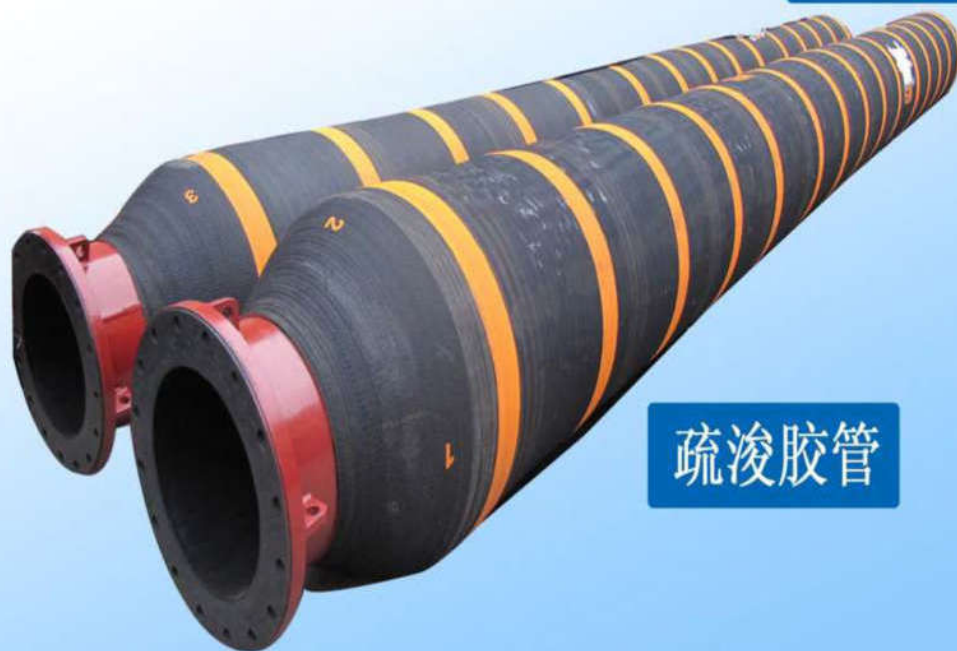
半漂浮海洋输油管



疏浚胶管



疏浚胶管



疏浚胶管

部分产品展示



码头油管



疏浚胶管膨胀节



吹氧胶管



吸泥胶管

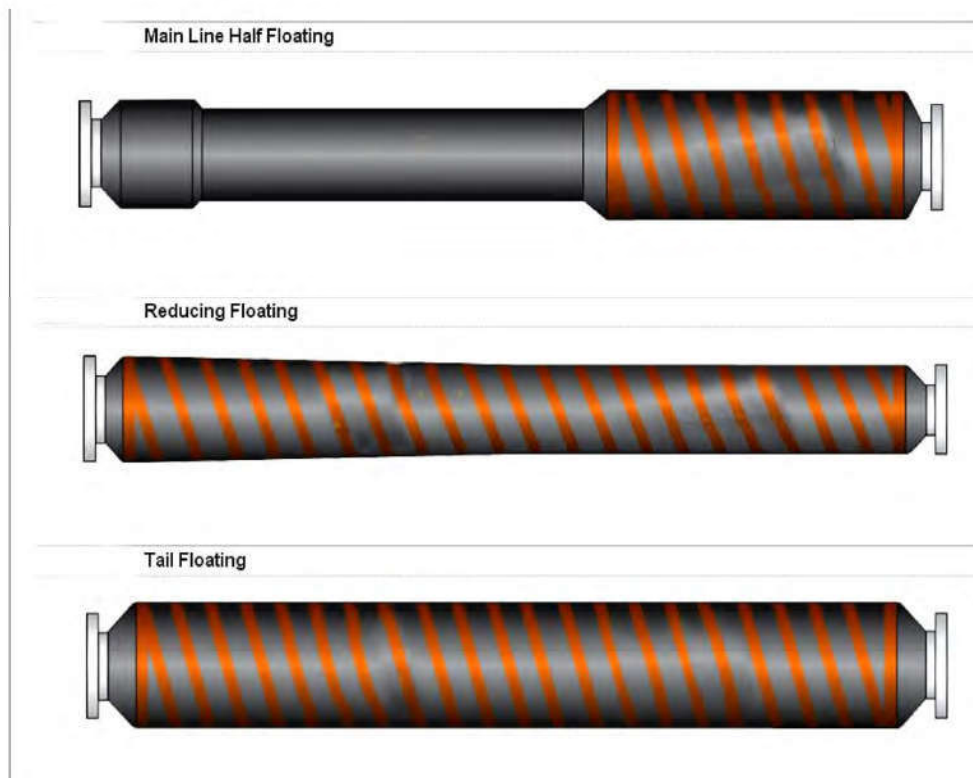
海停泊排吸油橡胶管 OCIMF 标准

输油管适用于输送原油和液化石油产品（液体石油气和液体天然气除外），原油的芳香烃含量不得超过 50%，适合用于 21m/s 流速下连续输送作业。用于楼轮与油轮、油轮与海底油田、油轮与码头之间、海上输油管线、海底输油管线等。

Marine oil hoses will be suitable for use with crude oil and liquid petroleum product, and an aromatic hydrocarbon content not greater than 50% by volume. Flow velocity of 21m/s. Used in between tanker and tanker, tanker and an offshore oilfield, tanker and yard for oil delivery, also used in submarine oil delivery.

海洋输油管包括下列类型：

- 一、海底油管 Submarine Hose
- 二、特殊增强端的软管 Flexible hose with special reinforcement layer
- 三、全漂浮输油管 Full floating hose
- 四、部分漂浮软管 partial floating hose
- 五、带有特殊增强端的部分漂浮软管 Partial floating rubber hose with special reinforcement ends
- 六、锥形软管 Tapered rubber hose



End Reinforced Half Floating



Controlled Buoyancy



Main Line Floating



Tanker Rail Floating



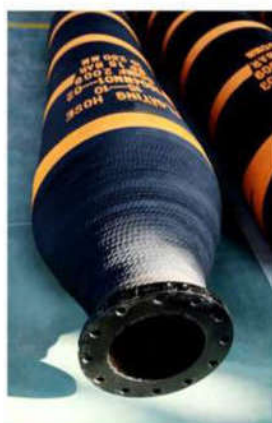
End Reinforced High Buoyancy Floating



End Reinforced High Buoyancy Floating



海洋输油管产品展示



一端增强半漂浮输油软管



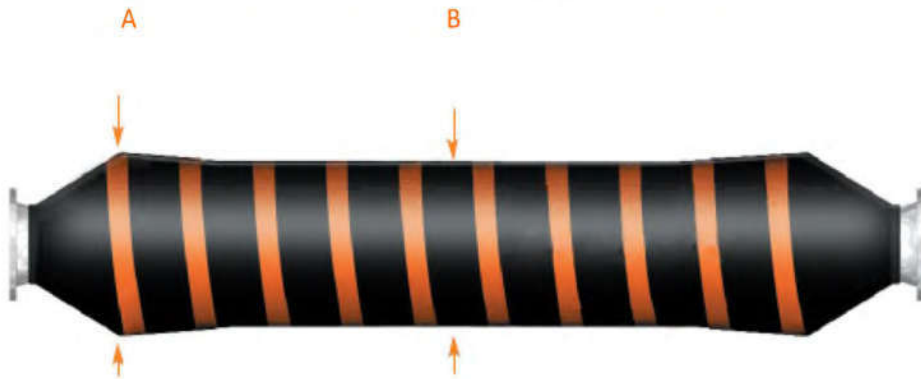
- A 单骨架输油软管可与单点系泊系统管道或其它原油输送设施，例如与CAM 邻接的浮体位置软管连接；
- 最低剩余浮力5%；
- 按要求提供导电配置。

标准 15Bar-19Bar 额定压力一端增强半漂浮输油软管技术数据:

公称内径 mm	在空气中的重量 kg			外径 mm				最小变曲 半径 m
	9.1m	10.7m	12.2m	A	B	C	D	
150 (6")	428	478	528	340	220	340	410	0.9 (3')
200 (8")	556	623	690	400	270	400	480	1.2 (4')
250 (10")	840	941	1042	460	330	480	560	1.5 (5')
300 (12")	1021	1143	1265	520	390	570	650	1.8 (6')
400 (16")	1894	2164	2434	600	530	760	850	2.4 (8')
500 (20")	2450	2740	3030	760	630	880	960	3.0(10')
600 (24")	3615	4000	4385	850	740	1050	1130	3.6(12')



主管线漂浮输油软管



- 单骨架漂浮输油管线的主管线软管
- 最低剩余浮力20%
- 按标准提供导电连续

标准 15Bar-19Bar 额定压力漂浮输油软管的标准数据:

公称内径 mm	在空气中的重量 kg			外径 mm		最小弯曲 半径 m
	9.1m	10.7m	12.2m	A	B	
150 (6")	425	475	525	400	320	0.9 (3')
200 (8")	558	623	688	420	370	1.2 (4')
250 (10")	809	910	1011	490	430	1.5 (5')
300 (12")	985	1103	1221	590	520	1.8 (6')
400 (16")	1446	1676	1906	740	670	2.4 (8')
500 (20")	2000	2262	2524	850	770	3.0(10')
600 (24")	2669	3042	3415	1010	910	3.6(12')



缩径漂浮输油软管



- 单骨架缩径漂浮式输油软管
- 可以将较大口径主管线软管与较小口径的软管连接；
- 最低剩余浮力20%
- 按标准配置导电性连接；

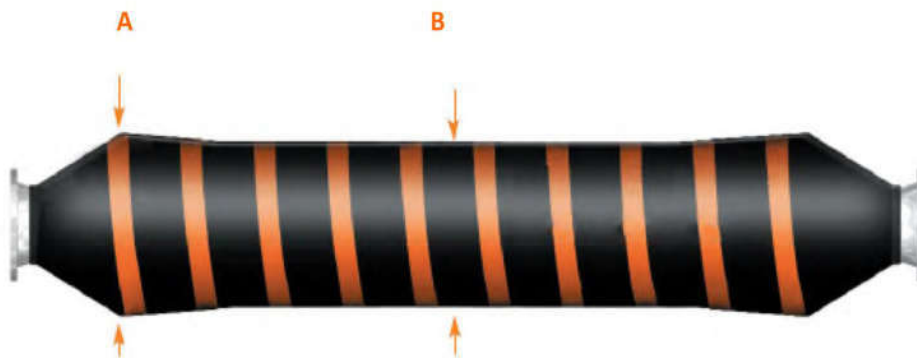
可以提供缩径软管与其它软管匹配包括：

公称内径 mm	
200/150(8/6")	400/300(16/12")
250/200(10/8")	400/250(16/10")
250/150(10/6")	500/400(20/16")
300/250(12/10")	500/300(20/12")
300/200(12/8")	600/500(24/20")
300/150(12/6")	600/400(24/16")

缩径可以在软管管体（可以在缩径钢管芯上）完成，或者在端部管接头较大的内径端上，也可以综合这样的缩径工艺完成缩径，这时重量和尺寸会有变化（改变）。



尾端漂浮输油软管



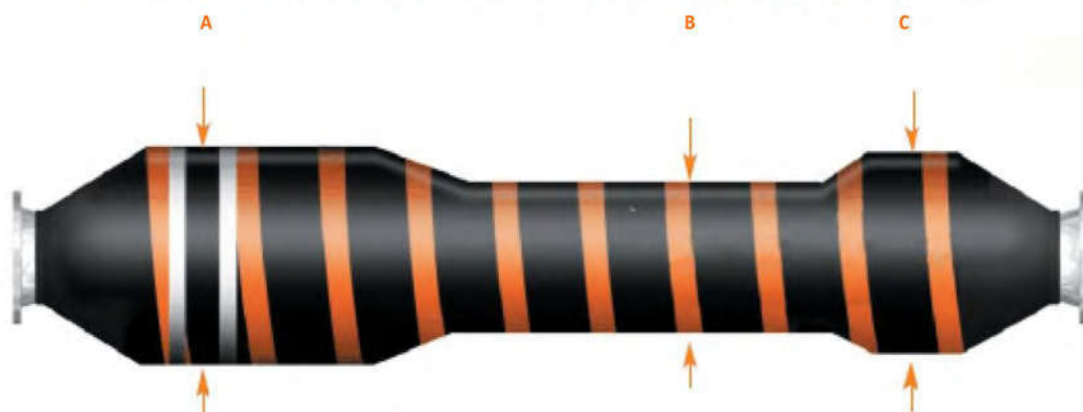
- 专业设计可改善和提高单骨架层漂浮输油软管在油轮管线尾端的输油作业
- 最低剩余浮力20%
- 按标准提供不导电的配置

标准 15Bar-19Bar 额定压力的尾端漂浮输油软管：

公称内径 mm	在空气中的重量 kg			外径 mm		最小弯曲 半径 m
	9.1m	10.7m	12.2m	A	B	
150(6")	419	468	517	395	315	0.9 (3')
200(8")	550	614	678	415	365	1.2 (4')
250(10")	797	896	996	485	425	1.5 (5')
300(12")	970	1087	1203	585	515	1.8 (6')
400(16")	1424	1651	1877	730	630	2.4 (8')
500(20")	1970	2228	2486	840	760	3.0(10')



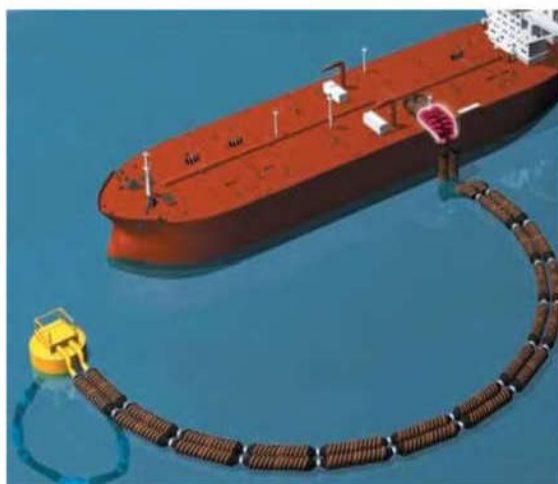
哑铃式油轮围栏用漂浮输油软管



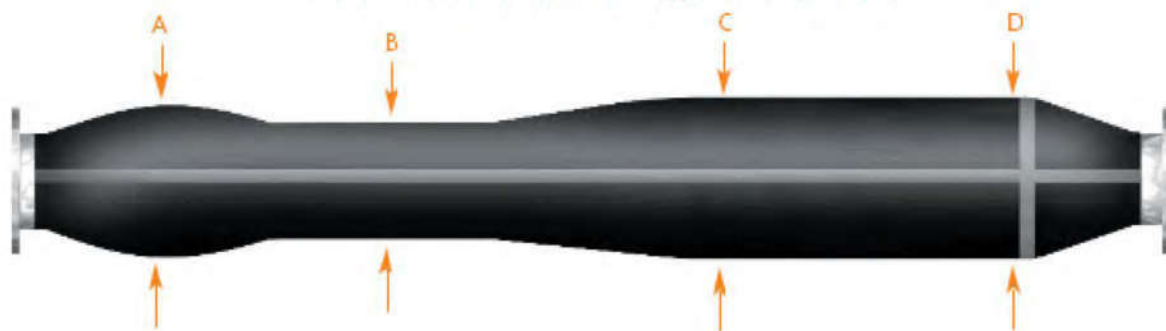
- 连接单骨架漂浮输油管线的普通中等油轮卸油用围栏输油软管；
- 最低剩余浮力20%（包括端部附件的重量）；
- 按标准要求实施不导电配置
- 专业设计具有更高柔软度和较低的弯曲半径；

标准 15Bar-19Bar 额定压力输油软管标准数据：

公称内径 mm	在空气中重量 kg			外径 mm			最小弯曲 半径 m
	9.1m	10.7m	12.2m	A	B	C	
150 (6")	524	576	628	500	290	440	0.6 (2')
200 (8")	726	817	908	560	350	530	0.8(2.7')
250 (10")	931	1037	1143	690	420	630	1.0(3.3')
300 (12")	1091	1225	1359	810	490	640	1.2 (4')
400 (16")	1650	1839	2028	1000	580	840	1.6(5.3')
500 (20")	2200	2550	2800	1100	720	1000	2.0 (6.7')



一端增强水下输油软管



- 单骨架输油管线与单点系泊系统硬管线连接或与其它输送油的设施连接。例如与CALM 水下连接；海底PLEM 系统等连接。
- 按标准以不导电方式配置

标准 15bar-19Bar 额定压力的输油软管的标准数据：

公称内径 mm	在空气中的重量 kg			外径 mm				最小弯曲 半径 m
	9.1m	10.7m	12.2m	A	B	C	D	
150 (6")	364 141	402 156	440 171	305	210	240	320	0.6 (2.0')
200 (8")	473 215	524 238	575 261	355	265	295	375	0.8 (2.8')
250 (10")	658 282	731 309	804 336	415	320	345	430	1.0 (3.3')
300 (12")	836 325	928 354	1020 383	485	375	410	500	1.2 (4.0')
400 (16")	1738 642	1928 701	2118 760	575	475	540	645	1.6 (5.3')
500 (20")	2312 904	2554 984	2796 1064	695	580	650	780	2.0 (6.6')
600 (24")	3244 1338	3600 1467	3956 1596	810	700	775	905	2.4 (8.0')



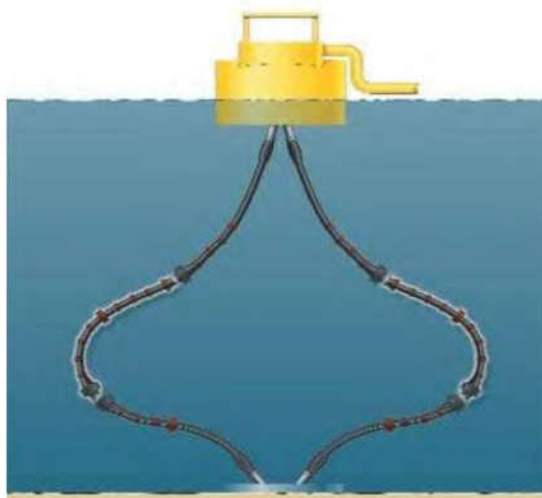
一端增强带浮体环水下输油软管



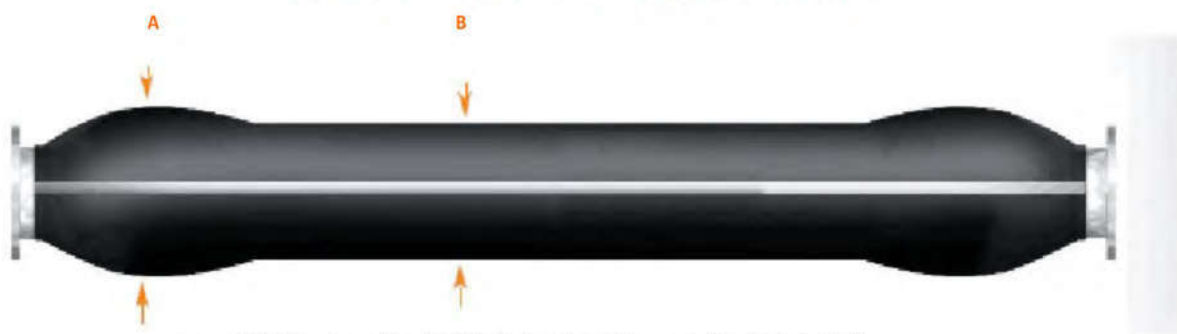
- **A** 单骨架输油软管线与单点系泊系统硬管道连接或与其它油输送设施连接。例如:与CALM 水下连接, 与海底PLEM 系统等连接。
- 完整的橡胶浮体环, 以配置外浮体
- 按标准以不导电方式配置

标准 15Bar-19Bar 额定压力的带浮体环输油软管的标准数据:

公称内径 mm	在空气中的重量 kg			外径 mm		最小弯曲 半径 m
	9.1m	10.7m	12.2m	A	B	
150(6")	382 144	419 161	456 178	368	254	0.6 (2.0')
200(8")	485 218	541 243	596 268	471	311	0.8 (2.8')
250(10")	575 286	756 315	837 344	471	368	1.0 (3.3')
300(12")	893 327	1003 372	1013 417	581	471	1.2 (4.0')
400(16")	1808 659	2028 726	2248 793	697	581	1.6 (5.3')
500(20")	2412 928	2694 1019	2976 1110	799	697	2.0 (6.6')
600(24")	3369 1367	3775 1572	4181 1659	946	799	2.4 (8.0')



主管线水下输油软管



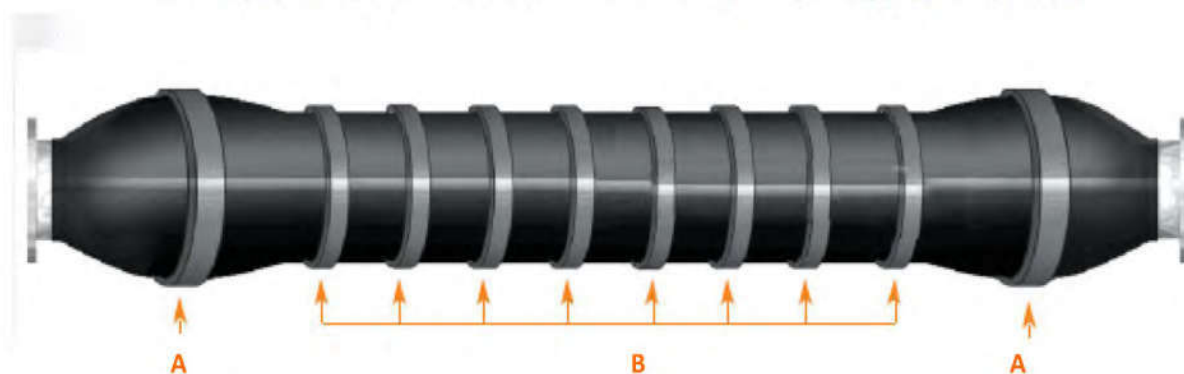
- 单骨架水下输油管线按标准要求，要求不导电连接
- 按标准以不导电方式配置

标准 15Bar-19Bar 额定压力的水下主管线输油软管的标准数据:

公称内径 mm	在空气中的重量 kg			外径 mm		最小弯曲 半径 m
	9.1m	10.7m	12.2m	A	B	
150(6")	342 137	380 152	418 167	305	210	0.6 (2.0')
200(8")	455 210	506 233	557 256	355	265	0.8 (2.8')
250(10")	639 272	712 299	785 326	415	320	1.0 (3.3')
300(12")	810 305	902 334	994 363	485	375	1.2 (4.0')
400(16")	1216 560	1359 619	1502 678	575	475	1.6 (5.3')
500(20")	1600 778	1792 858	1984 938	695	580	2.0 (6.6')
600(24")	2404 1180	2680 1309	2956 1438	810	700	2.4 (8.0')



主管线带浮体环的水下输油软管

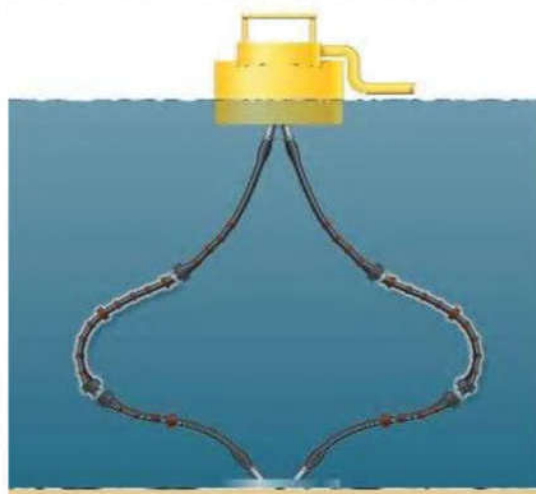


- 以浮体支撑单骨架水下输油软管管线
- 完整的橡胶浮体环，以配置外浮体
- 按标准以不导电方式配置

标准 15Bar-19Bar 额定压力的主管线带浮体环输油软管的标准数据:

公称内径 mm	在空气中的重量 kg			外径 mm		最小弯曲 半径 m
	9.1m	10.7m	12.2m	A	B	
150(6")	372 144	415 161	458 178	368	254	0.6 (2.0')
200(8")	505 217	561 242	617 267	471	311	0.8 (2.8')
250(10")	681 282	762 311	843 340	471	368	1.0 (3.3')
300(12")	942 346	1052 381	1162 416	581	471	1.2 (4.0')
400(16")	1389 592	1559 659	1729 726	697	581	1.6 (5.3')
500(20")	1840 837	2072 928	2304 1019	799	697	2.0 (6.6')
600(24")	2704 1254	3030 1399	3356 1544	946	799	2.4 (8.0')

注: 主管线带浮体环软管与不带浮体环软管的外径相同



海上卸油（输油）软管应用

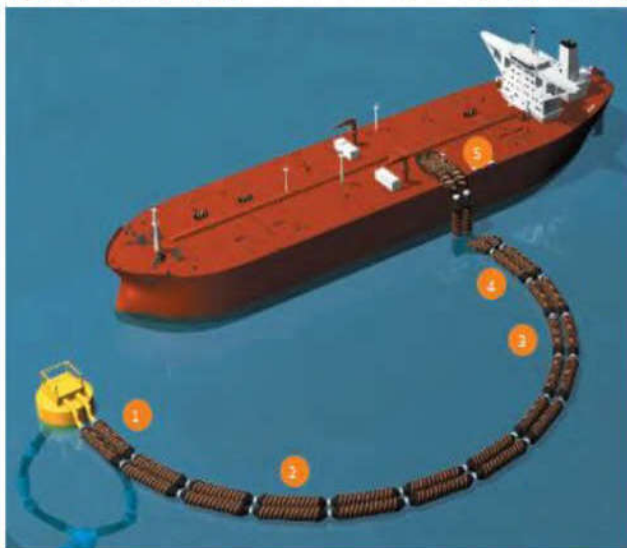
◆单点系泊系统和串联卸油系统

泽邦公司生产的单骨架输油软管广泛应用于悬链锚桩系泊系统（CALM），用于油轮在海上卸油作业，还用于单点系泊系统（SPM），随着油田的开发，更趋向于深水油田的开发，石油开发的发展。泽邦公司可满足油田开发的需要，特别是 SMP 系统的应用，公司将要开发出具有更加复杂结构的产品以满足客户的要求。

例如大家都熟悉的一个例子，用户要求的水下输油软管的结构是用在单锚桩系泊系统上要求软管要有一定的拖度，要保证在水下发挥正确的功能，这样在串联式卸油作业中就要改进漂浮软管的结构，输油管线也要悬挂式，并且要在管道之间保持流线形态。就输油管线而言，要求有更高的拉伸强度，水下输油软管要在水下 150m 深的海里进行输油作业，这样要求为之配套的足够长的输油管线，配置在大型卷轴上进行输油作业。



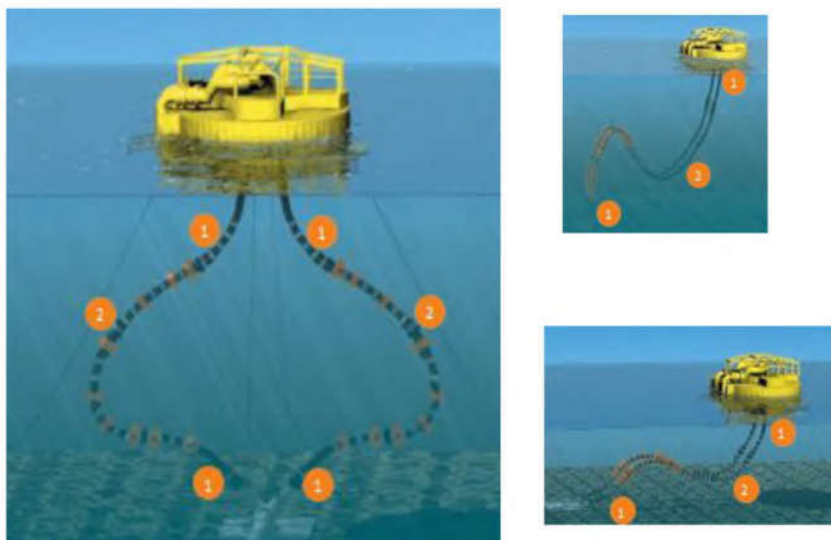
◆悬链锚桩系泊（CALM）漂浮式输油软管系统



漂浮式输油软管的铺设位置：

- 1、首根
- 2、主管线
- 3、缩径
- 4、管线尾端
- 5、围栏位置

◆典型的悬链锚桩系泊（CALM）水下输油软管系统



- 1、水下输油软管铺设位置（都是在水下）：
- 2、末端连接
- 3、主管线连接

◆单锚桩系泊（SALM）系统

单锚桩系泊软管系统设计要特别考虑到水下,从旋转接头到连接到水面范围内的输油软头刚性能 S 。



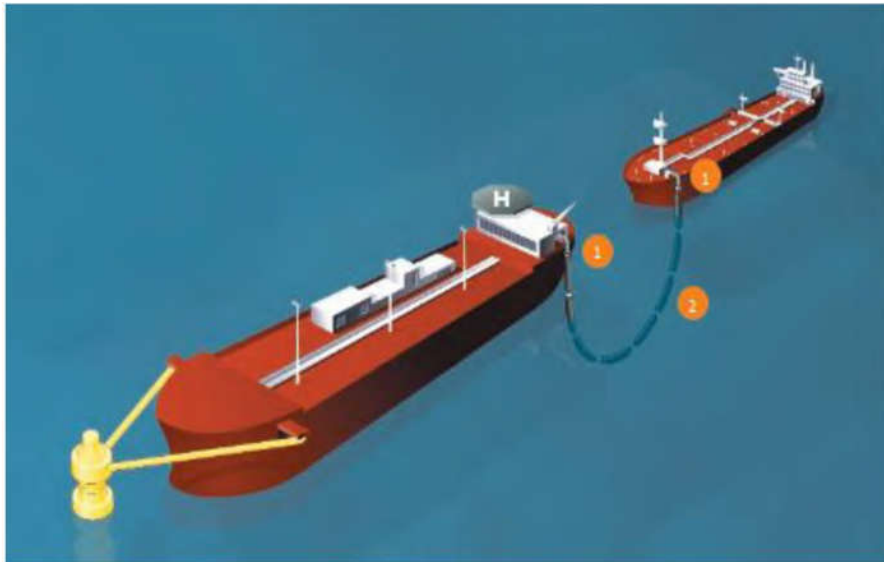
连接位置：

- 1、特殊增强的水下端部连接
- 2、特殊增强的水下主管线
- 3、可变增强的部分漂浮
- 4、主管线漂浮
- 5、缩径漂浮
- 6、尾段漂浮
- 7、围栏位置漂浮
- 8、水下跨接端连接
- 9、水下跨接位置主管线

◆ 悬链式输油系统

悬链式输油软管都是按用户提示设计制作的产品。

在悬链式输油作业时，输油软管管线要卷曲在大线轴上，自由悬挂。可能会影响到软管的结构性能，如需要这样的软管要有耐踏瘪的性能。所提供的输油软管端部要有助于法兰接头位置能顺利卷在卷轴上，不对其它软管表面造成不利影响，卸油油轮船首连接软管可能与 FPSO 连接软管的结构有所不同，特别是如果它与油轮甲板上钢管连接更是如此。



软管连接位置：

- 1、端部连接
- 2、主管线连接

16"悬挂式软管管线



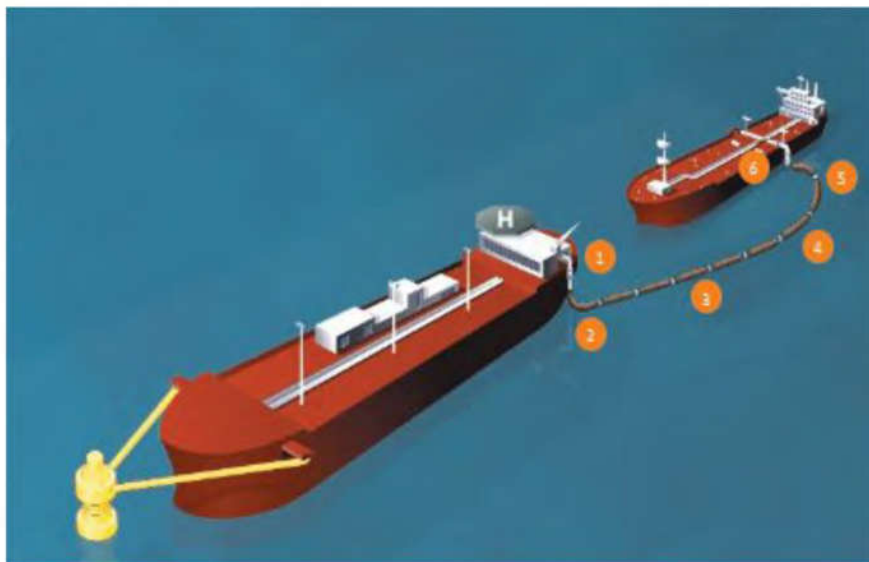
FPSO 油轮船尾管线轴出口



区间往返油轮船首输油软管连接

◆ 漂浮输油软管串联式输油作业

典型串联式输油漂浮软管系统可用全漂浮输油方式，在 FPSO 连接位置连接上一端增强的超级 Sampson 漂浮输油软管，在下一个两或三个系统位置缩短漂浮主管线软管，有时也使用水下输油软管，交替排列。



连接位置:

- 1、FPSO 连接
- 2、减少浮力
- 3、主管线
- 4、缩径
- 5、尾段
- 6、围栏

在 FPSO 串联输油软管应用场合中内径 20 英寸的输油软管



双层盘卷在大线轴上



输油管线完全展开的情况

◆ 普通漂浮式系泊（CBM）系统

普通漂浮式系泊（CBM）系统能够以伸展系泊排列的方式控制住油轮，这一方式已在世界范围使用了。但是一般要求相对低的水深，适中的海况条件。

海床的管线终站紧接着油轮的系泊系统，水下的输油管线沿海床 PLEM 系统伸出，恢复到油轮完成油料输送作业。



连接位置:

- 1、PLEM 连接
- 2、主管线
- 3、缩径
- 4、尾部/围栏位置

◆ 部分漂浮 CBM 输油管线

简单的水下输油管线排列也可以是漂浮方式，将水下输油管线引至水面，用浮体材料控制水面管线形状，终端部分采用全漂浮软管输油作业。



应用实例



The hoses will be suitable for use with crude oil and liquid petroleum product, and an aromatic hydrocarbon content not greater than 50% by volume. Flow velocity of 21m/s.

漂浮输油管适用于输送原油和液化石油产品（液体石油气和液体天然气除外），原油的芳香烃含量不得超过 50%，适合用于 21m/s 流速下连续输送作业。



<p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Independent foam floating casing preventing water absorption ➤ Outer layer with excellent resistance of abrasion, UV, aging and corrosive environments ➤ Easy installation and less maintenance ➤ Customized steel flange are available. 	<p>特征:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 闭孔泡沫浮体层，避免水侵入； ➤ 外胶层很好的耐磨性，耐紫外线，耐老化耐腐蚀； ➤ 易安装和维修； ➤ 法兰可以根据客户要求定制；
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inner layer: NBR compound ➤ Reinforcement: high tensile strength fabrics with helix steel wire; ➤ Independent foam; ➤ Cover: CR; ➤ Ideal working temperature: -25 to 100°C; ➤ Safety factor: 5:1 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 内胶：耐油丁晴橡胶； ➤ 增强层：多层织物增强加钢丝骨架； ➤ 浮体泡沫； ➤ 外胶层：氯丁橡胶合成； ➤ 工作温度：-25 to 100°C； ➤ 安全系数：5:1

Size	I.D.	W.P.	Length
规格	内径	压力	长度
6inch	150mm	15bar~20bar	9.1m~12.2m
8inch	200mm	15bar~20bar	9.1m~12.2m
10inch	250mm	15bar~20bar	9.1m~12.2m
12inch	300mm	15bar~20bar	9.1m~12.2m
16inch	400mm	15bar~20bar	9.1m~12.2m
20inch	500mm	15bar~20bar	9.1m~12.2m
24inch	600mm	15bar~20bar	9.1m~12.2m

NOTE: working pressure 19bar & 21bar ,Other parameters are by your requirements.
备注:压力 19bar&21bar,等其他技术数据可根据要求定做

Heavyduty suction and discharge dock hoses designed specifically for transferring petroleum products to and from tankers, barges, and storage tanks.

- Exclusive construction allows for excellent flexibility.
 - Specially formulated tube is resistant up to 50% aromatics.
 - Rugged cover is resistant to oil, cuts, scuffs, and ozone attack.
- 码头吸排油管，主要用于输送石油产品，适合于油轮、驳船和储罐。
- 独特的设计结构，赋予管体的柔韧性和灵活性；
 - 管体适合输送芳香烃含量 50% 以上的产品；
 - 管体耐油、耐磨耐天候；



- Inner layer: NBR compound synthetic rubber;
- Reinforcement: high tensile strength fabrics with helix steel wire;
- Cover: CR;
- Ideal working temperature: -25°C to 100°C;
- Safety factor: 5:1

- 内胶：耐油丁晴橡胶；
- 增强层：多层织物增强加钢丝骨架；
- 外胶层：氯丁橡胶合成；
- 工作温度：-25°C to 100°C；
- 安全系数：5:1

Size	I.D.	W.P.	Length
规格	内径	压力	长度
6inch	150mm	10bar~20bar	11.8m
8inch	200mm	10bar~20bar	11.8m
10inch	250mm	10bar~20bar	11.8m
12inch	300mm	10bar~20bar	11.8m
16inch	400mm	10bar~20bar	11.8m
20inch	500mm	10bar~20bar	11.8m



NOTE: working pressure 19bar & 21bar, Other parameters are by your requirements.

备注：压力 19bar & 21bar, 等其他技术数据可根据要求定做

Floating Dredge Hose 漂浮疏浚胶管

Used for port,dock,discharge sea water,silt,sand, flood,etc.Particularly suited to the work of dredging construction for dock and port, Building Project and soon.

漂浮疏浚胶管用于港湾和码头疏浚、输送海水、泥水、泥沙，泄洪，土建工程等。

			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inner layer: NR、BR and SBR compound Synthetic rubber; ➤ Reinforcement: high tensile strength fabrics; ➤ Independent foam; ➤ Cover: NR+CR; ➤ Ideal working temperature: -25°Cto80°C; ➤ Safety factor:4:1 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 内胶：天然、顺丁和丁苯合成橡胶； ➤ 增强层：多层织物增强； ➤ 浮体泡沫； ➤ 外胶层：天然和氯丁橡胶合成； ➤ 工作温度：-25°Cto80°C； ➤ 安全系数：4:1 	
Size	I.D.	W.P.	Length
规格	内径	压力	长度
8inch	200mm	15bar~20bar	11.8m
10inch	250mm	15bar~20bar	11.8m
12inch	300mm	15bar~20bar	11.8m
16inch	400mm	15bar~20bar	11.8m
20inch	500mm	15bar~20bar	11.8m
24inch	600mm	15bar~20bar	11.8m
26inch	650mm	15bar~20bar	11.8m
30inch	750mm	15bar~20bar	11.8m
32inch	800mm	15bar~20bar	11.8m
34inch	850mm	15bar~20bar	11.8m
<p>NOTE: ID900mm&1200mm ,Other parameters are by your requirements. 备注:内径 900mm&1200mm,等其他技术数据可根据要求定做</p>			

Discharge Dredge Hose 排泥疏浚胶管

Used for port ,dock, discharge seawater, silt, sand, flood, etc. Particularly suited to the work of dredging construction for dock and port, Building Project and so no. The suction hose has good stiffness, can not be abnormal abrasion, the arch and eddy of some part place of inner rubber that is formed by the bend of the storm and tide

疏浚胶管用于港湾和码头疏浚、输送海水、泥水、泥沙，泄洪，土木工程等。该橡胶管的挺性好，不会因为风浪、潮汐等因素引起的弯曲形成胶管内部胶层的局部拱突、涡流和由此产生的非正常磨损。



- Inner layer: NR、BR and SBR compound synthetic rubber;
- Reinforcement: high tensile strength fabrics with helix steel wire;
- Cover: NR+CR;
- Ideal working temperature: -20 to 70°C;
- Safety factor: 5:1

- 内胶：天然、顺丁和丁苯合成橡胶；
- 增强层：多层织物增强加钢丝骨架；
- 外胶层：天然和氯丁橡胶合成；
- 工作温度：-20 to 70°C；
- 安全系数：3:1

内径 I.D.		W.P.	B.P.	长度 Length	参考壁厚 Pipe Wall Thickness
mm	公差 (mm)	Bar	Bar	m	mm
300	±2	4~12	36	1~3	34~37
450	±2	4~12	36	1~3	35~37
560	±3	4~12	36	2~3	40~45
600	±3	4~12	36	2~3	40~45
700	±3	8~15	45	2~3	40~45
800	±4	12~25	55	2~3	50~52
900	±4	15~25	75	2~3	55~58
1000	±5	20~25	75	3~5	75
1100	±5	25~30	80	3~5	90

NOTE: Other parameters are by your requirements.
备注:其他技术数据可根据要求定做

Suction Hose 吸泥胶管

Installed in between the pump and cutter of the dredger, suction the slurry. Suction hose & Armored hose with HB steel ring in, suitable for limestone, granite, coral, and mineral etc. 安装于挖泥船的泥泵与铰刀之间，承受工作负压，抽吸泥沙。内胶层或者增强层嵌有耐磨钢环，适用于输送石灰石、花岗石、珊瑚、矿石等大粒坚硬物质。

	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inner layer: NR、BR and SBR compound Synthetic rubber; ➤ Reinforcement: high tensile strength fabrics with steel ring in; ➤ Cover: NR+CR; ➤ Ideal working temperature: -25°C to 80°C; ➤ Safety factor: 3:1 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 内胶：天然、顺丁和丁苯合成橡胶； ➤ 增强层：多层织物增强加钢环； ➤ 外胶层：天然和氯丁橡胶合成； ➤ 工作温度：-25°C to 80°C； ➤ 安全系数：3:1

Size	I.D.	W.P.	Length
规格	内径	压力	长度
8inch	200mm	15bar~20bar	11.8m
10inch	250mm	15bar~20bar	11.8m
12inch	300mm	15bar~20bar	11.8m
16inch	400mm	15bar~20bar	11.8m
20inch	500mm	15bar~20bar	11.8m
24inch	600mm	15bar~20bar	11.8m
26inch	650mm	15bar~20bar	11.8m
30inch	750mm	15bar~20bar	11.8m
32inch	800mm	15bar~20bar	11.8m
34inch	850mm	15bar~20bar	11.8m

NOTE: ID900mm&1200mm ,Other parameters are by your requirements.

备注：内径 900mm&1200mm, 等其他技术数据可根据要求定做

Armored Hose 铠装胶管

Armored hose with HB steel ring in ,suitable for limestone,granite,coral,and mineral etc. 铠装胶管内胶层嵌有耐磨钢环，适用于输送石灰石、花岗岩、珊瑚、矿石等大粒坚硬物质。



- Inner layer: NR、BR and SBR compound Synthetic rubber;
- Reinforcement: high tensile strength fabrics with steel ring in;
- Cover: NR+CR;
- Ideal working temperature: -25°Cto80°C;
- Safety factor:3:1

- 内胶：天然、顺丁和丁苯合成橡胶；
- 增强层：多层织物增强加钢环；
- 外胶层：天然和氯丁橡胶合成；
- 工作温度：-25°Cto80°C；
- 安全系数：3:1

Size	I.D.	W.P.	Length
规格	内径	压力	长度
8inch	200mm	15bar~20bar	11.8m
10inch	250mm	15bar~20bar	11.8m
12inch	300mm	15bar~20bar	11.8m
16inch	400mm	15bar~20bar	11.8m
20inch	500mm	15bar~20bar	11.8m
24inch	600mm	15bar~20bar	11.8m
26inch	650mm	15bar~20bar	11.8m
30inch	750mm	15bar~20bar	11.8m
32inch	800mm	15bar~20bar	11.8m
34inch	850mm	15bar~20bar	11.8m

NOTE: ID900mm&1200mm ,Other parameters are by your requirements.

备注：内径 900mm&1200mm,等其他技术数据可根据要求定做

LPG (Liquid Petroleum Gas&Natural Gas) Rubber Hose 液化石油、天然气管

The hoses will be suitable for use with liquefied petroleum gases and liquefied natural gases.

液化石油管，主要用于输送液体石油气和液体天然气。



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tube: smooth,UHMWPE and EPDM synthetic rubber; ➤ Reinforcement:High tensile textile cord with helix steel wire; ➤ Cover: wrapped finish, rubber compound,weather and abrasion resistant. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 内胶层：光滑内壁，UHMWPE 和 EPDM 材质； ➤ 加强层：高强度帘子线加螺旋钢丝； ➤ 外胶层：布纹面，耐天侯耐磨 |
|--|---|

Temperature: -40℃~120℃	温度：-40℃~120℃
------------------------	--------------

Safety factor:3:1	安全系数：3:1
-------------------	----------



Inside Diameter 内径		Outside Diameter 外径		Working Pressure 工作压力		Burst Pressure 爆破压		Bending radius 弯曲半径		Weight 重量		Length 长度	
mm	inch	mm	inch	PSI	bar	Psi	bar	inch	mm	Lbs/ft	kg/m	ft	m
25	1	38	1.4	150	10	450	30	10	254	0.63	0.93	196	60
32	1-1/4	45	1.7	150	10	450	30	13	330	0.84	1.25	196	60
38	1-1/2	51	1.9	150	10	450	30	15	381	0.99	1.47	196	60
50	2	64	2.5	150	10	450	30	20	508	1.29	1.92	196	60
64	2-1/2	78	3.07	150	10	450	30	25	635	1.69	2.51	196	60
76	3	89	3.5	150	10	450	30	30	762	1.95	2.90	196	60
102	4	118	4.7	150	10	450	30	40	1016	2.63	3.92	196	60
125	5	145	5.7	150	10	450	30	50	1270	4.7	6.99	196	60
152	6	174	6.85	150	10	450	30	60	1524	6.02	8.99	196	60

NOTE: Other parameters are by your requirements.

备注：其他技术数据可根据要求定做

AIR/WATER HOSE 空气/水软管



A general purpose mandrel built air hose, engineered for medium to heavy duty application; Its strong yet flexible construction guarantees a long life and easy handling. 通用空气管，满足中型到重型工程应用，具有一定强度，但不失柔韧性，使用寿命长，易操作。

													
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tube: Black, SBR compound synthetic rubber. ➤ Reinforcement: High tensile textile cord with helix steel wire; ➤ Cover: Black, wrapped finish, SBR rubber, weather and abrasion resistant 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 内胶：黑色，丁苯橡胶合成； ➤ 增强层：帘子线或加钢丝增强； ➤ 外胶：黑色，布纹面，丁苯合成橡胶，耐天候耐紫外线； 											
Temperature Available 温度范围		From -20 °C To 80 °C -20 °C至 80 °C											
Safety factor: 3:1		安全系数： 3:1											
Reference Standard 参考标准		GB118692											
Inside Diameter 内径		Outside Diameter 外径		Working Pressure 工作压力		Burst Pressure 爆破压力		Bending Radius 弯曲半径		Weight 重量		Length 长度	
mm	inch	mm	inch	PSI	bar	Psi	bar	inch	mm	Lbs/ft	kg/m	ft	m
6	1/4	14	0.55	225	15	675	45	2.0	50	0.10	0.15	328	100
8	5/16	16	0.63	225	15	675	45	3.5	90	0.11	0.17	328	100
10	3/8	17	0.7	225	15	675	45	5.1	130	0.17	0.25	328	100
19	3/4	29	1.1	225	15	675	45	9.4	240	0.40	0.6	328	100
22	7/8	34	1.34	225	15	675	45	11.0	280	0.46	0.68	328	100
25	1	35	1.4	225	15	675	45	14.8	375	0.63	0.93	328	100
32	1-1/4	42	1.7	225	15	675	45	16.5	420	0.84	1.25	196	60
38	1-1/2	53	2.1	150	10	450	30	19.7	500	0.99	1.47	196	60
45	1-3/4	60	2.36	150	10	450	30	24.8	630	1.18	1.76	196	60
51	2	65	2.56	150	10	450	30	24.8	630	1.29	1.92	196	60
57	2-1/4	74	2.92	150	10	450	30	33.7	855	1.42	2.11	196	60
64	2-1/2	82	3.23	150	10	450	30	37.8	960	1.72	2.56	196	60
76	3	94	3.7	150	10	450	30	44.9	1140	1.99	2.96	196	60
90	3-1/2	108	4.25	150	10	450	30	53.1	1350	2.47	3.68	196	60
102	4	122	4.8	150	10	450	30	60.2	1530	2.84	4.22	196	60
NOTE: Other parameters are by your requirements.		备注：其他技术数据可根据要求定做											

STEAM HOSE & HOT WATER HOSE 蒸汽管 & 热水管

Hot water hose suitable for many applications in automobile industry, cleaning equipment, cooling systems.

热水管，蒸汽胶管，适用于工业、净化设备、冷却系统中。

													
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tube: Black, EPDM compound synthetic rubber. ➤ Reinforcement: High tensile textile cord with helix steel wire; ➤ Cover: Black, wrapped finish, EPDM rubber, weather and abrasion resistant 				<ul style="list-style-type: none"> ➤ 内胶：黑色，三元乙丙胶合成； ➤ 增强层：帘子线或加钢丝增强； ➤ 外胶：黑色，布纹面，三元乙丙合成橡胶，耐天候耐紫外线； 									
Temperature Available 温度范围				From -20 °C To 150 °C -20 °C 至 150 °C									
Safety factor: 3:1				安全系数: 3:1									
Reference Standard 参考标准				GB118692									
Inside Diameter 内径		Outside Diameter 外径		Working Pressure 工作压力		Burst Pressure 爆破压力		Bending Radius 弯曲半径		Weight 重量		Length 长度	
mm	inch	mm	inch	PSI	bar	Psi	bar	inch	mm	Lbs/ft	kg/m	ft	m
6	1/4	14	0.55	225	15	675	45	2.0	50	0.10	0.15	328	100
8	5/16	16	0.63	225	15	675	45	3.5	90	0.11	0.17	328	100
10	3/8	17	0.7	225	15	675	45	5.1	130	0.17	0.25	328	100
19	3/4	29	1.1	225	15	675	45	9.4	240	0.40	0.6	328	100
22	7/8	34	1.34	225	15	675	45	11.0	280	0.46	0.68	328	100
25	1	35	1.4	225	15	675	45	14.8	375	0.63	0.93	328	100
32	1-1/4	42	1.7	225	15	675	45	16.5	420	0.84	1.25	196	60
38	1-1/2	53	2.1	150	10	450	30	19.7	500	0.99	1.47	196	60
45	1-3/4	60	2.36	150	10	450	30	24.8	630	1.18	1.76	196	60
51	2	65	2.56	150	10	450	30	24.8	630	1.29	1.92	196	60
57	2-1/4	74	2.92	150	10	450	30	33.7	855	1.42	2.11	196	60
64	2-1/2	82	3.23	150	10	450	30	37.8	960	1.72	2.56	196	60
76	3	94	3.7	150	10	450	30	44.9	1140	1.99	2.96	196	60
90	3-1/2	108	4.25	150	10	450	30	53.1	1350	2.47	3.68	196	60
102	4	122	4.8	150	10	450	30	60.2	1530	2.84	4.22	196	60
NOTE: Other parameters are by your requirements. 备注：其他技术数据可根据要求定做													

Water Sution & Discharge Hose 吸排水管

Designed for full suction and discharge pressure; It handles sewage,waste water,etc.
吸排输送胶管广泛用于处理海水，工业废水，工业建筑业等。

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tube: Black,SBR compound synthetic rubber. ➤ Reinforcement: High tensile textile cord with helix steel wire; ➤ Cover: Black,wrapped finish,SBR rubber, weather and abrasion resistant 					<ul style="list-style-type: none"> ➤ 内胶：黑色，丁苯橡胶合成； ➤ 增强层：帘子线或加钢丝增强； ➤ 外胶：黑色，布纹面，丁苯合成橡胶，耐天候耐紫外线； 								
Temperature Available 温度范围					From -20 °C To 80°C 20°C至80°C								
Reference standard 参考标准					HG/T3035-1999								
Safety factor:3:1					安全系数：3:1								
Color					Black or as your order 黑色或根据要求订做								
Inside Diameter 内径		Outside Diameter 外径		Wall thickness 壁厚	Working Pressure 工作压力		Bending Radius 弯曲半径		Weight 重量		Length 长度		
inch	mm	inch	mm	mm	PSI	bar	inch	mm	lbs/ft	kg/m	ft	m	
3	76	3.62	92	8	150-	10-15	20	500	1.9	2.8	196	60	
4	102	4.76	121	9.5	150-	10-15	28	700	3.2	4.7	196	60	
5	127	5.82	148	10.5	150-	10-15	40	1000	4.4	6.5	131	40	
6	152	6.89	175	11.5	150-	10-15	48	1200	5.2	7.6	98	20	
8	203	8.93	227	12	150-	10-15	64	1600	8.8	13.0	98	20	
10	254	10.94	278	12	150-	6-15	100	2500	14.9	22.0	38.7	11.8	
12	304	12.9	328	12	150-	6-15	129	3040	15.3	22.5	38.7	11.8	
14	350	14.8	376	13	150-	6-15	148	3500	17	25	38.7	11.8	
16	400	16.9	430	15	150-	6-15	169	4000	19	27.9	38.7	11.8	
<p>NOTE:Other parameters are by your requirements. 备注：其他技术数据可根据要求定做</p>													

SAE 100R3 Hydraulic Oil Delivery hose SAE 100R3 液压油管

A light weight suction and discharge hose ,specially designed for use on hydraulic system ; also used for suction and discharge of various petroleum products with maximum 20% aromatic content.

吸排液压油管，主要用于液压系统，输送液压油，芳香烃含量不超过 20%。



- **Tube:** Black, NBR compound synthetic rubber.
- **Reinforcement:** 2 Plies High tensile textile cord;
- **Cover:** finish, Black ,wrapped finish, CR(neoprene), weather resistant.

- **内 胶:** 黑色，丁腈橡胶合成；
- **增强层:** 两层高强度帘子线编织；
- **外胶层:** 黑色，布纹面，氯丁橡胶合成，耐天候。

Temperature Available: -40 °C To 100 °C

工作温度: -40 °C To 100 °C

Safety factor: 3:1

安全系数: 3:1

Inside Diameter		Outside Diameter	Wall thickness	Working Pressure		Bending Radius	Number Plies	Weight	Length
inch	mm	mm	mm	Psi	bar	mm	B	kg/m	m
1/4	6	15.1	4.55	1260	87	75	2	0.18	100
5/16	8	18.3	5.15	1220	84	100	2	0.27	100
3/8	10	19.8	4.9	1130	78	100	2	0.31	100
1/2	13	25	6	1015	70	125	2	0.45	100
5/8	16	27.8	5.9	885	61	140	2	0.53	100
3/4	19	32.5	6.75	750	52	150	2	0.72	100
1	25	39.3	7.15	570	39	205	2	0.9	60
1-1/4	32	46	7	380	26	250	2	1.07	60

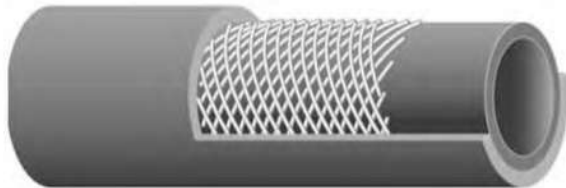

NOTE: Other parameters are by your requirements.

备注：其他技术数据可根据要求定做

SAE 100R6 Hydraulic Oil Delivery hose SAE 100R6 液压油管

A light weight suction and discharge hose ,specially designed for use on hydraulic system ; also used for suction and discharge of various petroleum products with maximum 20% aromatic content.

吸排液压油管，主要用于液压系统，输送液压油，芳香烃含量不超过 20%。

									
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tube: Black, NBR compound synthetic rubber. ➤ Reinforcement: 1 Plies High tensile textile cord; ➤ Cover: Black ,wrapped finish,CR(neoprene),weather 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 内胶：黑色，丁腈橡胶合成； ➤ 增强层：一层高强度帘子线编织； ➤ 外胶层：黑色，布纹面，氯丁橡胶合成，耐天候。 							
Temperature Available: -40 °C To 100 °C		工作温度：-40 °C To 100 °C							
Safety factor: 3:1		安全系数: 3:1							
Inside diameter		Outside diameter mm	Wall thickness mm	Working pressure		Bending Radius mm	Number Plies B	Weight kg/m	Length m
inch	mm			Psi	bar				
1/4	6	13.5	3.75	410	28	65	1	0.13	100
5/16	8	15.1	3.55	410	28	75	1	0.15	100
3/8	10	16.7	3.35	410	28	75	1	0.18	100
1/2	13	20.6	3.8	410	28	100	1	0.26	100
5/8	16	23.8	3.9	350	24	125	1	0.31	100
3/4	19	27.8	4.4	310	21	150	1	0.4	100
<p>NOTE: Other parameters are by your requirements. 备注：其他技术数据可根据要求定做</p>									