

一层钢丝编织胶管 (SAE 100R1AT-EN853 1SN)

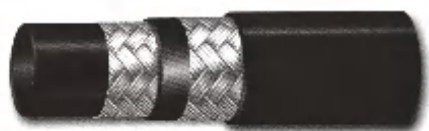


用途: 中压液压系统, 适合于矿物油类液压油, 乙二醇类液压介质及油水乳化液, 常用在船舶、钢铁、塑料、汽车、工程机械等行业。

内胶层: 黑色、耐油合成橡胶, 抗膨胀性好  
增强层: 1层高强度钢丝编织  
外胶层: 黑色、耐油、耐磨的合成橡胶  
温度范围: -40℃~+100℃(-40°F~+212°F)

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	06	1/4	6.4X13.5	225	900	100	1SN06
2	08	5/16	7.9X15.0	215	860	115	1SN08
3	10	3/8	9.5X17.5	180	720	130	1SN10
4	12	1/2	12.7X20.8	160	640	180	1SN12
5	16	5/8	15.9X23.9	130	520	200	1SN16
6	20	3/4	19.1X27.9	105	420	240	1SN20
7	25	1	25.4X35.8	88	352	300	1SN25
8	32	1.1/4	31.8X43.4	63	252	420	1SN32
9	40	1.1/2	38.1X49.8	50	200	500	1SN40
10	50	2	50.8X64.0	40	160	630	1SN50

二层钢丝编织胶管 (SAE 100R2AT-EN853 2SN)



用途: 中压液压系统, 适合于矿物油类液压油, 乙二醇类液压介质及油水乳化液, 常用在船舶、钢铁、塑料、汽车、工程机械等行业。

内胶层: 黑色、耐油合成橡胶, 抗膨胀性好  
增强层: 2层高强度钢丝编织  
外胶层: 黑色、耐油、耐磨的合成橡胶  
温度范围: -40℃~+100℃(-40°F~+212°F)

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	06	1/4	6.4X14.7	400	1600	100	2SN06
2	08	5/16	7.9X16.3	350	1400	115	2SN08
3	10	3/8	9.5X18.5	330	1320	130	2SN10
4	12	1/2	12.7X21.8	275	1100	180	2SN12
5	16	5/8	15.9X24.9	250	1000	200	2SN16
6	20	3/4	19.1X29.0	215	850	240	2SN20
7	25	1	25.4X37.6	165	650	300	2SN25
8	32	1.1/4	31.8X47.5	125	500	420	2SN32
9	40	1.1/2	38.1X54.6	90	360	500	2SN40
10	50	2	50.8X67.3	80	320	630	2SN50

二层钢丝编织胶管 (符合或超越SAE 100R17/R19)

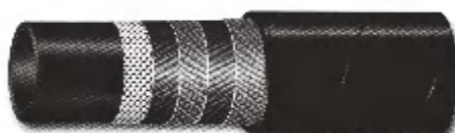


用途: 中压液压系统, 适合于矿物油类液压油, 乙二醇类液压介质及油水乳化液, 常用在船舶、钢铁、风电、汽车、工程机械等行业。

内胶层: 黑色、耐油合成橡胶, 抗膨胀性好  
增强层: 2层高强度钢丝编织  
外胶层: 黑色、耐油、耐磨的合成橡胶  
温度范围: -40℃~+100℃(-40°F~+212°F)

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	06	1/4	6.4X13.7	350	1400	50.8	4M5K
2	08	5/16	7.9X15.5	350	1400	55.9	5M5K
3	10	3/8	9.5X17.5	350	1400	63.5	6M5K
4	12	1/2	12.7X21.8	350	1400	88.9	8M5K
5	16	5/8	15.9X25.2	280	1120	76.2	10M4K
6	20	3/4	19.1X29.1	280	1120	96.5	12M4K
7	25	1	25.4X37.6	225	900	114.3	16M3K
8	65	2.1/2	63.5X76.0	70	300	760	2SC-40
9	80	3	76.2X90.5	45	180	900	2SC-48

四层钢丝缠绕胶管 (SAE 100R12-EN856 R12)



用途: 高压、高脉冲液压系统, 适合于矿物油类液压油, 乙二醇类液压介质及油水乳化液, 常用在船舶、钢铁、风电、汽车、工程机械等行业。

内胶层: 黑色、耐油合成橡胶, 抗膨胀性好  
增强层: 4层交替螺旋缠绕的高强度钢丝  
外胶层: 黑色、耐油、耐磨的合成橡胶  
温度范围: -40℃~+100℃(-40°F~+212°F)

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	10	3/8	9.5X20.3	280	1120	127	12R10
2	12	1/2	12.7X23.8	280	1120	178	12R12
3	16	5/8	15.9X27.4	280	1120	203	12R16
4	20	3/4	19.1X30.7	280	1120	241	12R20
5	25	1	25.4X38.0	280	1120	305	12R25
6	32	1.1/4	31.8X47.0	210	840	419	12R32
7	40	1.1/2	38.1X53.5	175	700	508	12R40
8	50	2	50.8X66.7	175	700	635	12R50
9	65	2.1/2	63.5X81.2	140	560	720	12R65
10	80	3	76.2X98.0	280	1120	889	12R80

四层钢丝缠绕胶管 (EN 856 4SP-ISO 3862)

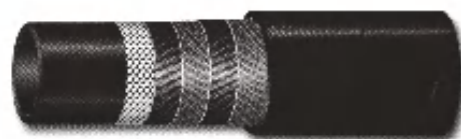


序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径 (mm)	订货号
1	06	1/4	6.4X17.9	450	1800	150	4SP06
2	10	3/8	9.5X21.4	445	1780	180	4SP10
3	12	1/2	12.7X24.6	415	1660	230	4SP12
4	16	5/8	15.9X28.2	350	1400	250	4SP16
5	20	3/4	19.1X32.2	350	1400	300	4SP20
6	25	1	25.4X39.7	320	1280	340	4SP25

用途: 高压、高脉冲液压系统, 适合于矿物油类液压油, 乙二醇类液压介质及油水乳化液, 常用在船舶、钢铁、塑料、汽车、工程机械等行业。

内胶层: 黑色、耐油合成橡胶, 抗膨胀性好  
增强层: 4层交替螺旋缠绕的高强度钢丝  
外胶层: 黑色、耐油、耐磨的合成橡胶  
温度范围: -40℃~+100℃(-40°F~+212°F)

四层钢丝缠绕胶管 (EN 856 4SH-ISO 3862)



序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径 (mm)	订货号
1	20	3/4	19.1X32.2	420	1680	280	4SH20
2	25	1	25.4X38.7	380	1520	340	4SH25
3	32	1.1/4	31.8X45.5	350	1400	460	4SH32
4	40	1.1/2	38.1X53.5	290	1160	560	4SH40
5	50	2	50.8X68.1	250	1000	700	4SH50

用途: 高压、高脉冲液压系统, 适合于矿物油类液压油, 乙二醇类液压介质及油水乳化液, 常用在船舶、钢铁、塑料、汽车、工程机械等行业。

内胶层: 黑色、耐油合成橡胶, 抗膨胀性好  
增强层: 4层交替螺旋缠绕的高强度钢丝  
外胶层: 黑色、耐油、耐磨的合成橡胶  
温度范围: -40℃~+100℃(-40°F~+212°F)

四层或六层钢丝缠绕胶管 (SAE 100R13-EN856 R13)

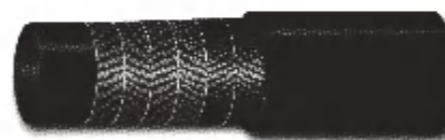


序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径 (mm)	订货号
1	20	3/4	19.1X31.5	350	1400	240	R13/20
2	25	1	25.4X38.9	350	1400	305	R13/25
3	32	1.1/4	31.8X50.0	350	1400	420	R13/32
4	40	1.1/2	38.1X57.4	350	1400	510	R13/40
5	50	2	50.8X71.1	350	1400	635	R13/50
6	65	2.1/2	63.5X85.1	350	1400	762	R13/65

用途: 极端高压液压系统, 适合于矿物油类液压油, 乙二醇类液压介质及油水乳化液, 常用在船舶、钢铁、塑料、汽车、工程机械等行业。

内胶层: 黑色、耐油合成橡胶, 抗膨胀性好  
增强层: 4层或6层交替螺旋缠绕的高强度钢丝(通径32, 40, 50为6层)  
外胶层: 黑色、耐油、耐磨的合成橡胶  
温度范围: -40℃~+121℃(-40°F~+250°F)

四层或六层钢丝缠绕胶管 (SAE 100R15)



序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径 (mm)	订货号
1	20	3/4	19.1X31.5	420	1680	250	R15/20
2	25	1	25.4X38.9	420	1680	330	R15/25
3	32	1.1/4	31.8X50.0	420	1680	445	R15/32
4	40	1.1/2	38.1X57.4	420	1680	530	R15/40
5	50	2	50.8X72.0	420	1680	635	R15/50

用途: 极端高压、高脉冲液压系统, 适合于矿物油类液压油, 乙二醇类液压介质及油水乳化液, 常用在船舶、钢铁、塑料、汽车、工程机械等行业。

内胶层: 黑色、耐油合成橡胶, 抗膨胀性好  
增强层: 4层或6层交替螺旋缠绕的高强度钢丝(通径32, 40, 50为6层)  
外胶层: 黑色、耐油、耐磨的合成橡胶  
温度范围: -40℃~+121℃(-40°F~+250°F)

### 树脂管 (SAE 100R7)



用途：高压液压油、燃油油、润滑油、磷酸酯化学物、水、水基化学物及工业气体等；空气、水及水基油温度最高可达70℃。

工业气体请参照BS6596安全标准。

内层：热塑性聚酯弹性体

加强层：聚酯纤维编织层

外层：黑色聚氨酯，表面有微型针孔

温度范围：-40℃~+100℃

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	05	3/16	4.8X10.2	230	850	30	R705
2	06	1/4	6.4X12.2	210	840	35	R706
3	08	5/16	7.9X14.3	190	760	45	R708
4	10	3/8	9.5X16.0	160	640	55	R710
5	12	1/2	12.7X20.3	140	560	75	R712

### 树脂管 (SAE 100R8)



用途：高压液压油、燃油油、润滑油、磷酸酯化学物、水、水基化学物及工业气体等；空气、水及水基油温度最高可达70℃。

工业气体请参照BS6596安全标准。

内层：热塑性聚酯弹性体

加强层：聚酯纤维编织层

外层：黑色聚氨酯，表面有微型针孔

温度范围：-40℃~+100℃

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	06	1/4	6.4X11.5	350	1400	50	R806
2	08	5/16	7.9X13.4	300	1200	55	R808
3	10	3/8	9.5X15.5	280	1120	60	R810
4	12	1/2	12.7X19.9	245	980	80	R812
5	16	5/8	16.1X23.1	190	760	110	R816
6	20	3/4	19.1X26.4	155	620	140	R820

### 绵线管 (SAE 100R6)



用途：用于液压系统，适合于重载传动油、防冻液、空气、水、乙二醇等液压介质及油水乳化液。

结构：内层为黑色专用合成橡胶(腈橡胶)，增强层为单层纤维编织；外层为黑色合成橡胶(改性腈橡胶)；耐磨、耐油。

温度范围：-40℃~+100℃

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	05	3/16	5X11	35	140	51	R605
2	06	1/4	6X13	28	113	64	R606
3	08	5/16	8X14	28	113	76	R608
4	10	3/8	10X16	28	113	76	R610
5	12	1/2	13X20	28	113	102	R612

### 铁氟龙管 (SAE 100R14)



用途：用于压缩机排气、热油脂环境，特别适用于高温、腐蚀性强的工况。

结构：内层为白色光滑或白色波纹状聚四氟乙烯(PTFE)；软管表皮为不锈钢钢丝编织网套。

温度范围：-54℃~+260℃

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	05	3/16	5X7.6	190	760	50	C1405
2	06	1/4	6X8.8	180	720	75	C1406
3	08	5/16	8X11.0	175	700	100	C1408
4	10	3/8	9.5X12.1	165	660	125	C1410
5	12	1/2	12.5X16.2	120	480	165	C1412
6	16	5/8	16X18.8	88	352	200	C1416
7	20	3/4	19X23.1	70	280	230	C1420
8	25	1	25X29.2	60	240	300	C1425

### 千斤顶管



用途：用于液压千斤顶，符合千斤顶系统用液压软管及总成的IJ100标准。

结构：内层为黑色、耐油合成橡胶；增强层为2层高强度钢丝编织；外层为黑色、耐油、耐磨合成橡胶。

温度范围：-40℃~+49℃

序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	06	1/4	6.4X4.7	690	2760	101.6	4J2AT
2	10	3/8	9.5X18.8	690	2760	127	6J2AT

超高压胶管



序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	10	3/8	9.5X21.4	750	1875	90	CG750/10
2	12	1/2	12.7X24.6	750	1875	100	CG750/12
3	20	3/4	19X32.2	750	1875	115	CG750/20
4	10	3/8	9.5X21.4	1000	2500	125	CG1000/10
5	12	1/2	12.7X24.6	1100	2758	175	CG1100/12
6	20	3/4	19X32.2	1000	2500	200	CG1000/20
7	12	1/2	12.7X29.0	1400	3650	240	CG1400/12

胶管材质：耐油合成橡胶  
 胶管外层：防油、防老化、耐磨  
 增强层：4-6层钢丝缠绕层  
 温度范围：-40℃~+49℃  
 执行标准：符合国际标准，  
 AS/NZ 4233.2的规定

吸、排油(水)管



序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	50	2"	51X65	16	48	200	XP50
2	64	2.1/2"	63X80	16	48	250	XP65
3	76	3"	76X93	16	48	300	XP76
4	100	4"	102X120	16	48	440	XP100
5	125	5"	127X149	16	48	580	XP125
6	150	6"	152X174	16	48	700	XP150

用途：适用于抽取水、洗涤剂、磷酸脂液、压油和稀释的酸、碱和乙二醇溶液。  
 结构：内层为黑色合成橡胶，增强层为合成高强度织物加螺旋钢丝；外层为黑色、耐油、耐磨合成橡胶。  
 温度范围：-40℃~+100℃

蒸气管(232MB)



序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	10	3/8	9.5X20.3	17.2	51.6	102	232MB10
2	12	1/2	12.7X25.9	17.2	51.6	178	232MB12
3	20	3/4	19.1X32.2	17.2	51.6	229	232MB20
4	25	1	25.4X38.4	17.2	51.6	279	232MB25
5	32	1.1/4	31.8X46.0	17.2	51.6	508	232MB32
6	40	1.1/2	38.1X55.4	17.2	51.6	508	232MB40
7	50	2	50.8X67.6	17.2	51.6	635	232MB50

用途：用于各种类型的蒸气、过热及饱和蒸气。  
 结构：内层为EPDM(三元乙丙橡胶)，耐热性极强；增强层为高强度钢丝编织，耐磨、耐油、抗老化。  
 温度：-40℃~+232℃

空气管(18MB)



序号	通径 (mm)	英寸 (inch)	内径X外径 (mm)	工作压力 (BAR)	爆破压力 (BAR)	最小弯曲半径(mm)	订货号
1	06	1/4	06X13	20	60	60	18MB06
2	08	5/16	08X15	20	60	80	18MB08
3	10	3/8	10X18	20	60	100	18MB10
4	12	1/2	12X21	20	60	125	18MB12
5	16	5/8	15X24	20	60	160	18MB16
6	20	3/4	19X29	20	60	190	18MB20
7	25	1	25X36	20	60	230	18MB25

用途：用于建筑业和采矿业的气动工具，柔性好，表面耐磨，软管内管耐油。  
 结构：内层为黑色、光滑、热塑性橡胶(TPR)，耐油雾，加强层为高强度合成芯，外层为黑色、光滑、热塑性橡胶，耐侵蚀、耐磨损。  
 温度：-10℃~+60℃