



珠海市派特尔科技股份有限公司

产品简介

股票代码：920871





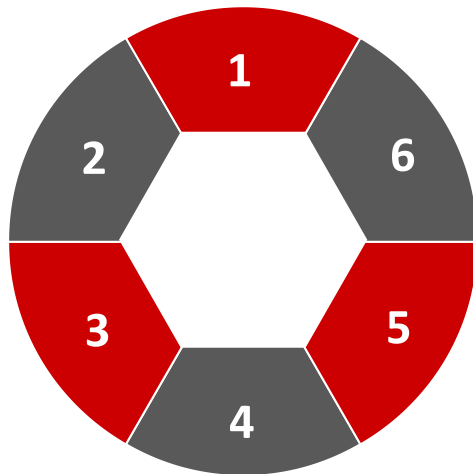
压力（汽车制动）尼龙管



高压树脂纤维软管



高压树脂钢丝软管



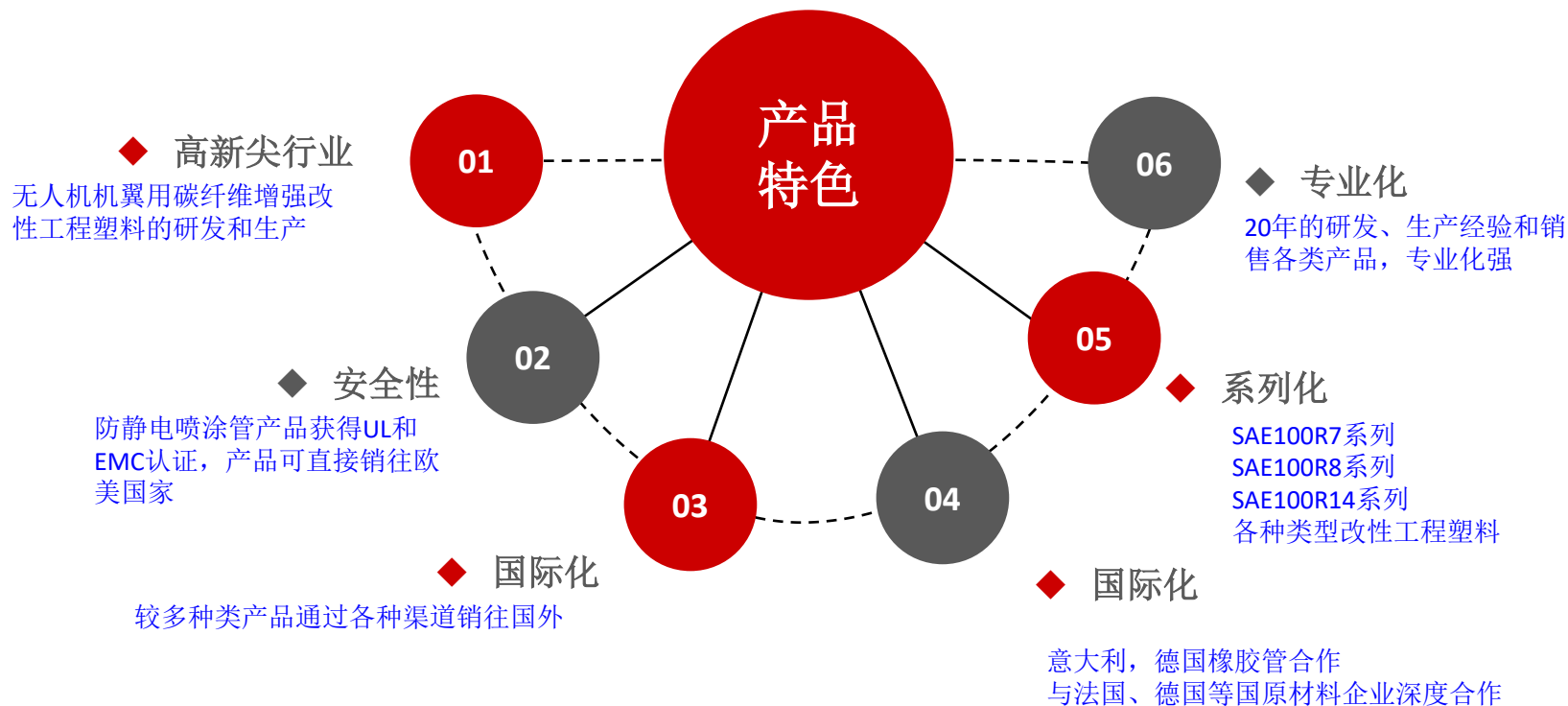
高精度测压软管



液压橡胶软管



改性工程塑料





压力尼龙软管

www.w-painter.com

气制动管
Air Brake Tubing

P Type A



P Type B

Heat and light stabilized seamless single wall extruded nylon tubing available in sizes 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 1/2" and 5/16". This tubing conforms to SAE specification J844 type A. The A refers to nonreinforced tubing. Temperature Range: -40 °F to +200 °F (-40 °C to +93 °C) Maximum Working Pressure: 145 PSI. Meets D.O.T.FMVSS 106 (Sizes 2 and 2.5 not listed in FMVSS 106).

以尼龙管为芯，加一层纤维包裹层的增强尼龙管，外包覆尼龙与中间纤维层结合，具有低渗透，高保护的功用，并形成一对对比色。
Heat and light stabilized seamless extruded nylon core reinforced with one open ply of fibrous reinforcement and a protective nylon cover sheath. The outer cover and core are fused to minimize leakage and maximize impact resistance and are always of contrasting colors. This tubing conforms to SAE specification J844 type B. The B refers to reinforced tubing. Temperature Range: -40 °F to +200 °F (-40 °C to +93 °C) -7 °F to +200 °F (-56.6 °C to +93 °C) for P-T-88 coiled air brake tubing. Maximum Working Pressure: 150 PSI. Meets D.O.T.FMVSS 106.

类型 Type	代号 Part No.	外径 O.D. in	内径 I.D. in	壁厚 Wall Thick in	额定工作压力 MAX W.P. Psi	最小爆破压力 MIN B.P. Mpa	最小弯曲半径 MIN B.P. (mm)	参考重量 g/m	内外径允许公差 (mm)		
A	P-2A	1/8	.079	.023	145	1.0	1000	7	10	11.15	±0.1
A	P-2.5A	5/32	.092	.032	145	1.0	1200	8.2	13	18.69	±0.1
A	P-3A	3/16	.118	.035	145	1.0	1200	8.2	20	25.25	±0.1
A	P-4A	1/4	.170	.040	145	1.0	1200	8.2	25	39.67	±0.1
A	P-5A	5/16	.232	.040	145	1.0	1000	7	30	51.48	±0.15
B	P-6B	3/8	.251	.062	145	1.0	1400	10	40	88.85	±0.15
B	P-8B	1/2	.376	.062	145	1.0	950	7	50	130.5	±0.2
B	P-10B	5/8	.441	.092	145	1.0	900	6.5	65	230.82	±0.2
B	P-12B	3/4	.566	.092	145	1.0	800	6	75	280.98	±0.2

压力尼龙软管

产品性能与应用

材 质: PA11、PA12、PA6

产品性能: 质量轻、韧性好、耐磨劣性佳、摩擦系数低、耐磨性极好、无毒、表面光滑，能防止生锈钢垢淤滞，柔软、易弯曲，便于安装，能耐脂和油、烃、酮等化学药品的侵蚀，尺寸稳定、渗透率小，电阻极大，可做绝缘体使用，使用寿命长。

用 途: 广泛应用于汽车工业中的气制动管、燃油管，纺织机械，食品，空气、水、燃料油、化学物质润滑，滴灌控制系统，真空系统，空调制冷系统。

适用介质: 压缩空气、水、燃料油、化学溶剂、液态食品。

使用温度: -40°C~100°C。

使用标准: DIN73378 DIN74324 GB16897 SAE1394

可配接头式: 卡套式、竹节扣压式和快换式。

注 意: 易受强酸、强碱、石炭酸、溴化氢、氯化钙及某些溶剂、氧化剂的侵蚀。

Material: PA11, PA12, PA6

Performance: The nylon hose is very light in mass quality and easily to be assembled with good tenacity, low coefficient of friction and high abrasion-resistant. The non-poisonous smooth surface can resist to rust, sludge, fat, oil, hydrocarbon, ketone and other chemicals. Easy to install.

Application: widely used in pneumatic device, fuel pipe, textile machine, food, air, water, chemicals lubrication systems, instrument, irrigation control systems, vacuum system and air condition systems.

Temperature range: -40°C~+100°C

Applicable norm: DIN73378 DIN74324 GB16897 SAE1394

Note: The hose is not resistant to concentrated acids, phenols lithium bromide, sodium chloride, some chlorid solvents, oxide solvents.

压力尼龙软管

www.w-painter.com



压力尼龙管技术参数 (PHL)

规格 SIZE (O.D.XT)	外径 O.D. (mm)	内径 I.D. (mm)	额定工作压力 W.P.		最小爆破压力 MIN B.P.		最小弯曲半径 (mm)	参考重量 W.T. (g/m)	内外径允许公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
			Bar	Psi	Bar	Psi			(+/-)
3X0.5	3	2	24	348	72	1044	20	4.04	±0.05
4X0.65	4	2.7	27	391	80	1160	20	7.04	±0.05
4X0.75	4	2.5	31	450	93	1348	20	7.88	±0.05
4X1	4	2	45	652	135	1958	20	9.7	±0.05
5X1	5	3	34	493	102	1479	20	12.94	±0.05
6X1	6	4	27	391	81	1175	30	16.17	±0.05
6X1.5	6	3	45	652	135	1958	40	21.83	±0.1
6X2	6	2	69	1000	208	3016	40	25.87	±0.1
8X1	8	6	19	275	57	827	50	22.64	±0.05
8X1.5	8	5	31	450	93	1348	50	31.53	±0.1
8X2	8	4	44	638	132	1915	65	38.81	±0.1
10X1	10	8	15	218	45	653	65	29.11	±0.1
10X1.25	10	7.5	19	275	57	827	65	35.37	±0.1
10X1.5	10	7	24	348	72	1044	65	41.24	±0.1
10X1.75	10	6.5	30	435	90	1305	75	46.69	±0.1
11X1.5	11	8	21	305	63	914	65	46.09	±0.1
12X1	12	10	12	174	36	522	70	35.58	±0.1
12X1.5	12	9	19	275	57	827	70	50.94	±0.1
12X2	12	8	27	391	81	1175	70	64.68	±0.1
14X1	14	12	10	145	30	435	80	42.04	±0.1
14X1.5	14	11	16	232	48	696	80	60.64	±0.1
15X1	15	13	9.3	135	28	406	90	45.28	±0.1
15X1.5	15	12	15	218	45	653	130	65.49	±0.1
16X1	16	14	8.7	126	26	377	130	48.51	±0.1
18X2	18	12	19	275	57	827	150	90.56	±0.1
18X1.5	18	15	12	174	36	522	150	80.05	±0.1
18X2	18	14	17	246	51	740	150	103.49	±0.1

压力尼龙管技术参数 (HL)

规格 SIZE (O.D.XT)	外径 O.D. (mm)	内径 I.D. (mm)	额定工作压力 W.P.		最小爆破压力 MIN B.P.		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)	参考重量 W.T. (g/m)	内外径允许公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
4X0.75	4	2.5	Bar	Psi	Bar	Psi	20	7.88	±0.05
4x1	4	2	89	1290	267	3870	20	9.7	±0.05
5x1	5	3	67	970	201	2910	20	12.94	±0.05
6x1	6	4	63	910	159	2730	30	16.17	±0.05
6x1.5	6	3	89	1290	267	3870	40	21.83	±0.1
6x2	6	2	133	1930	399	5790	40	25.87	±0.1
8x1	8	6	38	550	114	1650	50	22.64	±0.05
8x1.5	8	5	62	900	186	2700	50	31.53	±0.1
8x2	8	4	89	1290	267	3870	65	38.81	±0.1
10x1	10	8	30	435	90	1305	65	29.11	±0.1
10x1.25	10	7.5	38	550	114	1650	65	35.37	±0.1
10x2	10	6	67	970	201	2910	75	46.69	±0.1
11x1.5	11	8	42	609	126	1827	65	46.09	±0.1
12x1.5	12	8	38	550	114	1650	70	50.94	±0.1
12x2	12	8	53	768	159	2304	70	64.68	±0.1
14x1.5	14	11	32	464	96	1392	80	60.64	±0.1
14x2	14	10	44	638	132	1914	80	64.68	±0.1
15x1	15	13	19	275	57	825	90	45.28	±0.1
15x1.5	15	12	30	435	90	1305	130	65.49	±0.1
16x2	16	12	38	550	114	1650	150	90.56	±0.1
18x1.5	18	15	24	348	72	1044	150	80.05	±0.1
18x2	18	14	33	478	99	1434	150	103.49	±0.1



尼龙管应用

www.w-painter.com PAINTER 威特乐



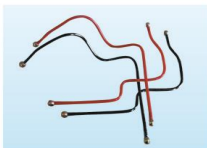
尼龙气制动管路

一、气动制动软管

使用PA-11管制做的汽车气制软管，具有质量轻，耐腐蚀、耐压、密封性好，无振动噪音、安装方便等优点。

Air Brake Hose

The air brake hoses of truck manufactured from Nylon PA11 are light, corrosion and pressure resistant, provide good sealing, have no vibration noise, are simple to install.



发动机输油回油管总成
(异形管)

二、发动机输油、回油管总成 (异形管)

应用于各型号汽油机、柴油机输油管、回油管总成，具有抗振动耐温耐老化，不渗漏，使用寿命长，易安装，价格低、外形美观等优点。

Various Type of Engine Feed and Return Line Assemblies
This pipe applied in different kinds of gasoline and diesel engines, fuel feed and return line assemblies from nylon hose; those assemblies are temperature and vibration resistant, have a long service life, are easy to install, low in cost, will not leak or corrode.

三、气动制动螺旋管及电缆螺旋管

Air Brake Self Store Hose and electric cable self store hose 广泛用于挂车、集装箱车，气制制动管路。

Widely used in trailer, container car and air brake hoses.
管子连接螺母M18X 1.5或凸形接头ZG1/2" 和M22X1.5
Tube connection: Union nut M18X1.5 or convex shape adapter ZG1/2" and M22X1.5.



气制制动螺旋管

规格 O.D.XI.DX.L	螺旋圈数 Nr. of coil	螺旋管芯径 Core Diameter	工作长度 (m)	轴长、直头 长度
4 X 2 X L	6	25	2.5	150
12 X 9 X L	15	90	2.5	150
12 X 9 X L	18	90	3.0	150
12 X 9 X L	20	90	3.25	150
12 X 9 X L	22	90	3.5	150
12 X 9 X L	24	90	3.75	150
12 X 9 X L	26	90	4.0	150
12 X 9 X L	40	200	8	200
16 X 13 X L	30	90	4.5	150
8 X 5 X L	100	55	6	100

高压树脂管

www.w-painter.com PAINTER 威特乐



产品性能与应用:

材 质: 内 层: 尼龙

增 强 层: 纤维编织或钢丝编织

外 层: 聚氨酯

产品性能: 承压能力高, 脉冲性能好, 流体阻力小, 弹性大、耐磨性极好、清洁度高、低膨胀率、耐老化、耐低温、耐油、脂、碱等化学药品的侵蚀, 优良的耐制冷剂性能。

用 途: 广泛用于叉车等运上设备、农场机械、汽车制动控制、动力转向系统、工程机械、车载升降台、液压机床、空调制冷、润滑设备、喷漆喷涂、食品、采矿、船舶、航空、航天等其他机械行业。

使用温度: -40℃~+100℃

使用标准: SAE 100 R7 SAE 100 R8

Performance and application:

Material: Inner: Nylon

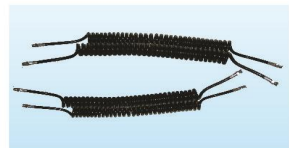
Reinforcement: Fibre braided or wire braided
Cover: Polyurethane

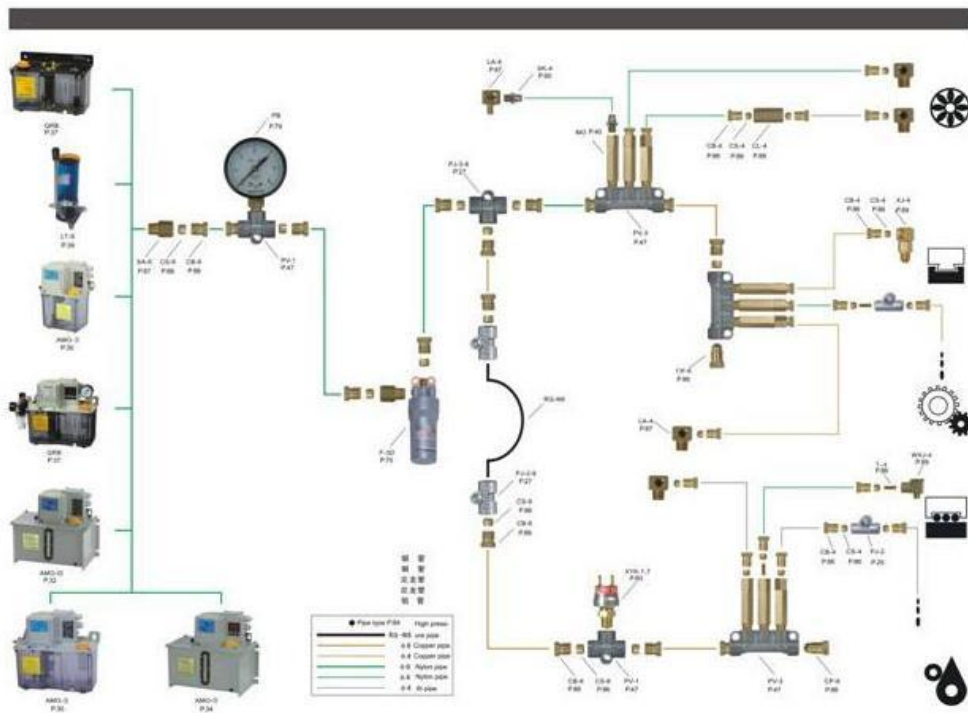
Performance: High pressure resistance, good pulse capability, low fluid resistance, high abrasion-resistant, low expansion, highly resistant to aging and low temperature, excellent resistant to cold producing medium, fat, oil and alkali resistance.

Application: Widely used in forklift equipment, farm machine, the air brake control veer system of automobile, engineering machine, vehicle lift system, hydraulic machine tools, air condition refrigeration, lubrication equipment, spray-paint, food, mining, shipping aviation, spacelight and other systems.

Temperature range: -40℃~+100℃

Applicable norm: SAE 100 R7 SAE 100 R8





适合多种应用场景



可调油排



直通接头



直角卡套接头



快插油排



直通卡套接头



锌合金分配器



黄油嘴延长



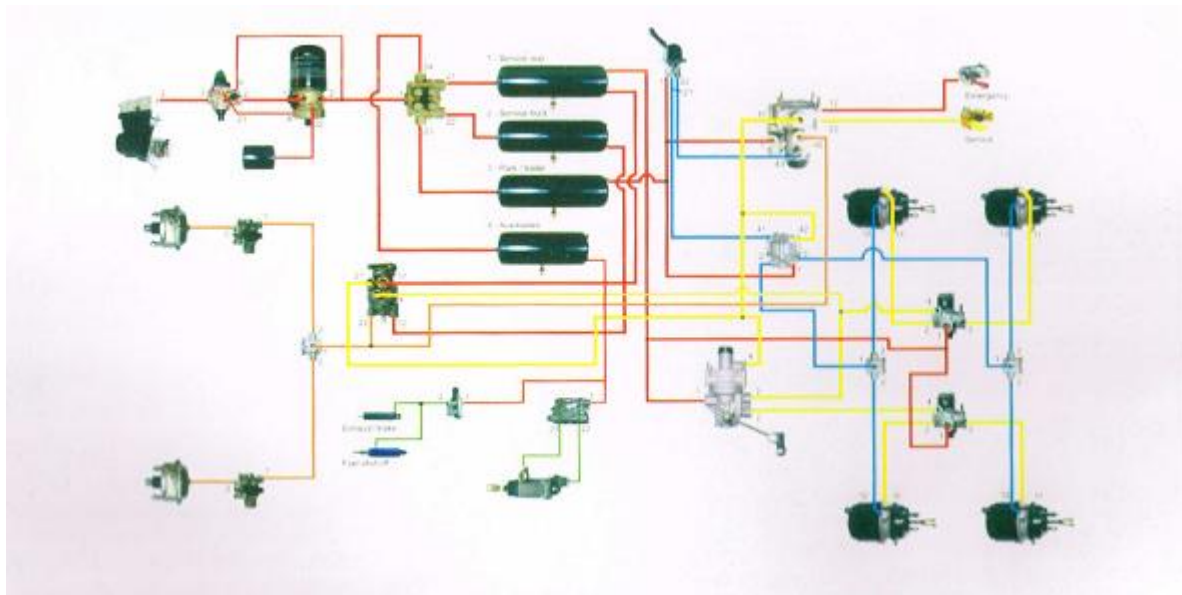
容积式油排



黄油嘴延长

润滑尼龙管:ID4*OD6; ID2*OD4

应用客户: 伊之密、震雄、东华等



尼龙气制动管路



应用客户：徐工汽车，南京汽车

产品介绍 尼龙管/钢丝管应用-重卡/液压翻转机（驾驶室举升油管）



重卡液压翻转机



名称: 天锦侧车镜
Name: Mirror
图号: 8201010-C1100



名称: 天锦外侧板
Name: Fender(L/R)
图号: 5301600/601-C1100



名称: 天锦轮罩
Name: Upper / Lower Wheel Cover
图号: 8403431/32-1100



名称: 天锦面罩
Name: Front Grille
图号: 5301515-C1100



名称: 天锦大灯
Name: Front Headlamp(L/R)
图号: 3772010/020-C1200



名称: 小天锦保险杠
Name: Pedal Guard
图号: 8406610-C1200



尼龙气动制动软管



派特爾



高压树脂管

www.w-painter.com



一层纤维编织树脂管 SAE 100 R7

Single fibre braided resin hose



内 衬 层: 尼龙
增 强 层: 一层纤维编织
外 覆 层: 聚氨酯
使用温度: -40℃~+100℃
使用范围: 工程机械、机床、汽车、采矿、空调制冷、食品、化工

Inner: Nylon

Reinforcement: A single fibre braided

Cover: Polyurethane

Temperature range: -40℃~+100℃

Application: Engineering machine, machine tool, automobile, mining, air-condition refrigeration, food, chemical industry

W.P. safety ratio 1:4

软管尺寸 Hose Size			内径X外径 (I.D.X.O.D.)		额定工作 压力 W.P.		最小爆破 压力 MIN B.P.		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS		参考重量 W.T.		内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE	
INCH	DASH	DN	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	mm	g/m	g/m	mm	mm
1/12"	01	2	2×5	300	4350	1200	17400	30	23	±0.1				
1/8"	02	3	3×7	300	4350	1200	17400	35	30	±0.1				
1/8"	02	3.5	3.5×8.4	230	3330	920	13340	35	55	±0.1				
5/32"	2.5	4	4×9	210	3045	840	12180	35	60	±0.1				
5/32"	2.5	4	4×10	250	3625	1000	14500	35	80	±0.1				
5/32"	2.5	4	4×8.2	210	3045	840	12180	35	50	±0.1				
5/32"	2.5	4.2	4.2×8.6	210	3045	840	12180	35	50	±0.1				
5/32"	2.5	4.2	4.2×8.9	210	3045	840	12180	35	55	±0.1				
3/16"	03	4.8	4.8×10.3	210	3045	840	12180	35	65	±0.1				
1/4"	04	6	6.3×11.7	200	2900	800	11600	50	80	±0.1				
1/4"	04	6	6.3×12.7	225	3260	900	13050	50	105	±0.1				
5/16"	05	8	7.9×14.3	190	2755	760	11020	50	125	±0.1				
3/8"	06	10	9.5×15.9	175	2540	700	10150	80	140	±0.1				
1/2"	08	13	12.7×19.8	140	2030	560	8120	100	200	±0.1				

注: 配用套筒00018-XX系列 Use ferrule type 00018-XX

高压树脂管

www.w-painter.com



一层钢丝编织树脂管 SAE 100 R7

A single wire braided resin hose



内 衬 层: 尼龙
增 强 层: 一层钢丝编织
外 覆 层: 聚氨酯
使用温度: -40℃~+100℃
使用范围: 工程机械、船舶、航空、航天、喷漆喷涂

Inner: Nylon

Reinforcement: A single wire braided

Cover: Polyurethane

Temperature range: -40℃~+100℃

Application: Engineering machine, shipping, aviation

spaceflight, spray-paint

软管尺寸 Hose Size			内径X外径 (I.D.X.O.D.)		额定工作 压力 W.P.		最小爆破 压力 MIN B.P.		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS		参考重量 W.T.		内外径 公差 ALLOWED TOLERANCE	
INCH	DASH	DN	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	mm	g/m	g/m	mm	mm
5/32"	2.5	4	4×9	380	5510	1520	22040	30	102	±0.1				
3/16"	03	4.8	4.8×9.8	350	5070	1400	20300	30	130	±0.1				
1/4"	04	6	6.3×11.7	275	3990	1100	15950	40	160	±0.1				
1/4"	04	6	6.3×12.7	275	3990	1100	15950	40	180	±0.1				
5/16"	05	8	7.9×14.3	250	3620	1000	14500	55	215	±0.1				
3/8"	06	10	9.5×15.9	225	3260	900	13050	65	240	±0.15				
1/2"	08	13	12.7×19.8	175	2540	700	10150	85	310	±0.15				
5/8"	10	16	15.9×23.3	140	2030	560	8120	115	410	±0.2				
3/4"	12	19	18.9×26.5	120	1740	480	6960	140	500	±0.2				
1"	16	25	25.4×34	100	1450	400	5800	180	650	±0.2				

芳纶纤维编织树脂管 SAE 100 R8

Aramid fibre braided resin hose



内 衬 层: 尼龙
增 强 层: 芳纶纤维
外 覆 层: 聚氨酯
使用温度: -40℃~+100℃
使用范围: 机械压力表线、航空、航天、高压力机械

Inner: Nylon

Reinforcement: Aramid fibre

Cover: Polyurethane

Temperature range: -40℃~+100℃

Application: Pressure test pipe of machine, aviation,

spaceflight, high-pressure machine

Safety ratio 1:4

软管尺寸 Hose Size			内径X外径 (I.D.X.O.D.)		额定工作 压力 W.P.		最小爆破 压力 MIN B.P.		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS		参考重量 W.T.		内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE	
INCH	DASH	DN	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	mm	g/m	g/m	mm	mm
1/12"	01	2	2×5	630	9130	1800	26100	20	20	±0.1				
1/8"	02	3	3×6	630	9130	1600	23200	25	25	±0.1				
1/8"	02	3.5	3.5×7.1	350	5070	1400	20300	30	35	±0.1				
3/16"	03	4.8	4.8×10.3	350	5070	1400	20300	35	65	±0.1				
1/4"	04	6	6.3×12.3	375	5440	1500	21750	40	90	±0.1				
5/16"	05	8	7.9×14.3	325	4710	1300	18850	45	115	±0.1				
3/8"	06	10	9.5×16.7	280	4060	1120	16240	60	145	±0.1				
1/2"	08	13	12.7×19.8	250	3620	1000	14500	80	205	±0.15				
1/2"	08	13	12.7×20.5	275	3990	1100	15950	80	220	±0.15				
1/2"	08	13	12.7×22.5	350	5070	1400	20300	80	290	±0.15				
5/8"	10	16	15.9×24.5	225	3260	900	13050	120	290	±0.15				
3/4"	12	19	18.9×28	175	2540	700	10150	140	345	±0.15				
1"	16	25	25.4×34	150	2170	600	8700	160	450	±0.15				



高压树脂管

www.w-painter.com



高压两层钢丝编织树脂管 SAE 100 R7 Two layer wires braided high pressure resin hose



内衬层: 尼龙
增强层: 两层钢丝编织
外覆层: 聚氨酯
使用温度: -40°C~+100°C
使用范围: 高压力机械

Inner: Nylon
Reinforcement: Double high steel braid
Cover: Polyurethane
Temperature range: -40°C~+100°C
Application: Hoses have been created for oleody namic use at high-pressure

软管尺寸 Hose Size	内径 X 外径 (I.D.XO.D.)	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 B.P.	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS	参考重量 (g/m)	内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE
INCH DASH DN	Bar Psi	Bar Psi	(mm)			(mm)
1/4" 04 6	6.3X13.3	350 5070	1400 20300	40	290	± 0.1
5/16" 05 8	7.9X14.9	325 4710	1300 18850	50	340	± 0.1
3/8" 06 10	9.5X16.7	290 4200	1160 16820	70	400	± 0.1
1/2" 08 13	12.7X19.8	260 3770	1050 15220	80	560	± 0.15
5/8" 10 16	15.9X23.3	200 2900	800 11600	130	630	± 0.15
3/4" 12 19	18.9X26	175 2540	700 10150	160	750	± 0.2
7/8" 14 22	22X29	130 1880	520 7540	190	900	± 0.2
1" 16 25	25.4X33	120 1740	480 6960	220	1000	± 0.2

高压两层纤维编织树脂管 SAE 100 R7 Two layer fibre braided high pressure resin hose



内衬层: 尼龙
增强层: 两层纤维编织
外覆层: 聚氨酯
使用温度: -40°C~+100°C
使用范围: 高压力机械

Inner: Nylon
Reinforcement: Two fibre braided
Cover: Polyurethane
Temperature range: -40°C~+100°C
Application: High-pressure machine

软管尺寸 Hose Size	内径 X 外径 (I.D.XO.D.)	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 B.P.	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS	参考重量 (g/m)	内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE
INCH DASH DN	Bar Psi	Bar Psi	(mm)			(mm)
3/16" 03 4.8	4.8 x 10.3	250 3620	1000 14500	55	70	± 0.1
1/4" 04 6	6.3 x 12.7	250 3620	1000 14500	75	110	± 0.1
5/16" 05 8	6.3 x 13.3	275 3980	1100 15950	75	125	± 0.1
3/8" 06 10	7.9 x 15	260 3770	1050 15230	85	150	± 0.1
1/2" 08 13	9.5 x 18	250 3620	1000 14500	100	210	± 0.1
5/8" 10 16	12.7 x 19.8	160 2320	640 9280	140	260	± 0.15
3/4" 12 19	12.7 x 21.6	210 3040	840 12180	140	260	± 0.15
7/8" 14 22	15.9 x 23.6	160 2320	640 9280	165	295	± 0.15
1" 16 25	18.9 x 26.4	140 2030	560 8120	195	315	± 0.2
1" 16 25	25.4 x 34	105 1520	420 6090	256	450	± 0.2

特殊纤维编织树脂管技术参数 Fibre braided high pressure resin hose



内衬层: 尼龙
增强层: 纤维编织
外覆层: 聚氨酯
使用温度: -40°C~+100°C
使用范围: 高压力机械

Inner: Nylon
Reinforcement: Fibre braided
Cover: Polyurethane
Temperature range: -40°C~+100°C
Application: High-pressure machine

软管尺寸 Hose Size	内径 X 外径 (I.D.XO.D.)	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 B.P.	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS	参考重量 (g/m)	内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE
INCH DASH DN	Bar Psi	Bar Psi	(mm)			(mm)
1/4" 04 6	6.3X15	350 5070	1400 20300	75	180	± 0.1
3/8" 06 10	9.5X19.3	275 3990	1100 15950	100	260	± 0.1
1/2" 08 13	12.7X22.5	250 3620	1000 14500	140	310	± 0.15

高压树脂管

www.w-painter.com



高压一层钢丝一层芳纶纤维编织树脂管 Reinforcement: steel and aramid fibre braided

软管尺寸 Hose Size	内径X外径 (I.D.XO.D.)	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 MIN B.P.	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS	参考重量 W.T (g/m)	内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE
INCH DASH DN	mm	Bar Psi	Bar Psi	(mm)		(mm)
1/4" 04 6	6.3X14.0	510 7390	1800 26100	40	220	± 0.1
3/8" 06 10	9.5X18	465 6740	1700 24650	60	345	± 0.1
1/2" 08 13	12.7X22	400 5800	1500 21750	75	500	± 0.15
3/4" 12 19	18.9X28.2	250 3620	900 13050	150	658	± 0.2

三层钢丝编织树脂管



内衬层: 尼龙
增强层: 三层钢丝编织、树脂管
外覆层: 聚氨酯

Inner: Nylon
Reinforcement: Three layerwires braided
Cover: Polyurethane

软管尺寸 Hose Size	内径X外径 (I.D.XO.D.)	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 MIN B.P.	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS	参考重量 W.T (g/m)	内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE
INCH DASH DN	mm	Bar Psi	Bar Psi	(mm)		(mm)
1/4" 04 6	6.3X15.0	480 6900	1700 24000	110	335	± 0.1
5/16" 05 8	7.9X17.0	420 6000	1500 21000	130	395	± 0.1
3/8" 06 10	9.5X19.0	400 5800	1400 20000	150	550	± 0.1
1/2" 08 13	12.7X22.0	350 5000	1200 17000	200	660	± 0.15
5/8" 10 16	15.9X25.0	280 4000	1000 14000	165	750	± 0.15
3/4" 12 19	18.9X29.0	220 3100	780 10000	195	840	± 0.2
1" 16 25	25.4X37.0	180 2600	650 9400	260	1100	± 0.2

10000PSI 超高压树脂管



内衬层: 尼龙
增强层: 两层钢丝编织+
一层芳纶纤维编织
外覆层: 聚氨酯

Inner: Nylon
Reinforcement: Two layer wires and
one layer aramid fibre braided
Cover: Polyurethane

软管尺寸 Hose Size	内径X外径 (I.D.XO.D.)	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 MIN B.P.	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS	参考重量 W.T (g/m)	内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE
INCH DASH DN	mm	Bar Psi	Bar Psi	(mm)		(mm)
1/4" 04 6	6.3X15.0	700 10000	2600 37700	110	255	± 0.1
5/16" 05 8	7.9X17.0	700 10000	2600 37700	130	310	± 0.1
3/8" 06 10	9.5X19.0	700 10000	2600 37700	150	375	± 0.1
1/2" 08 13	12.7X22.0	700 10000	2600 37700	200	570	± 0.1

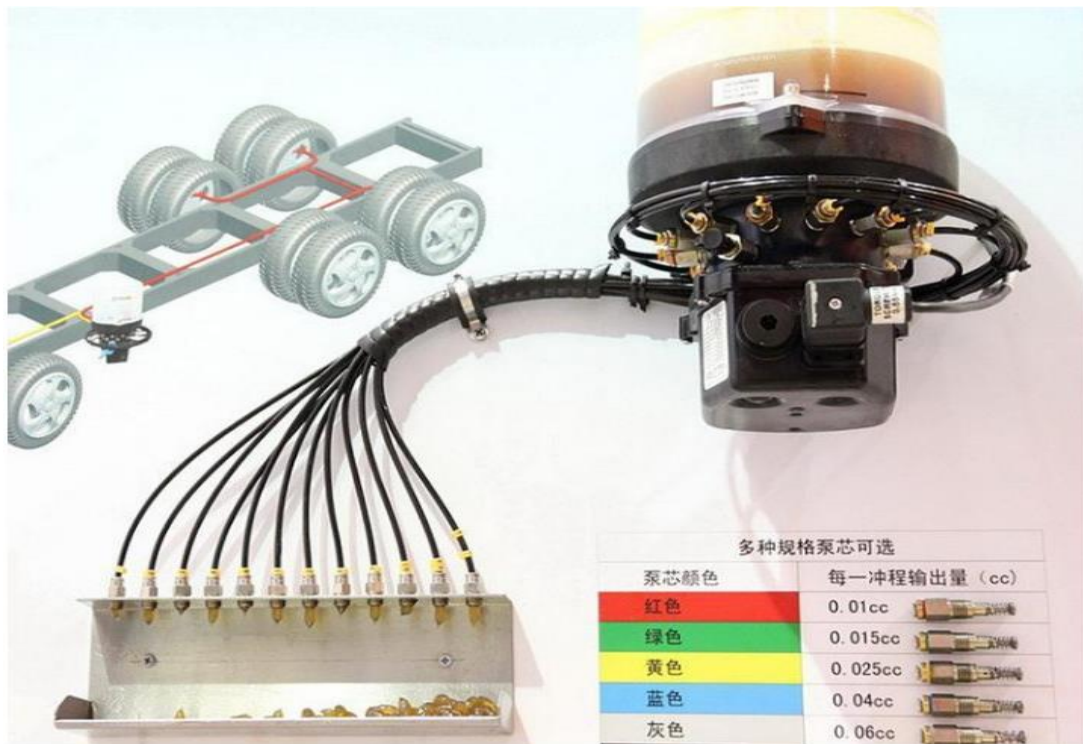
14500PSI 超高压树脂管



内衬层: 尼龙
增强层: 两层钢丝编织+
两层芳纶纤维编织
外覆层: 聚氨酯

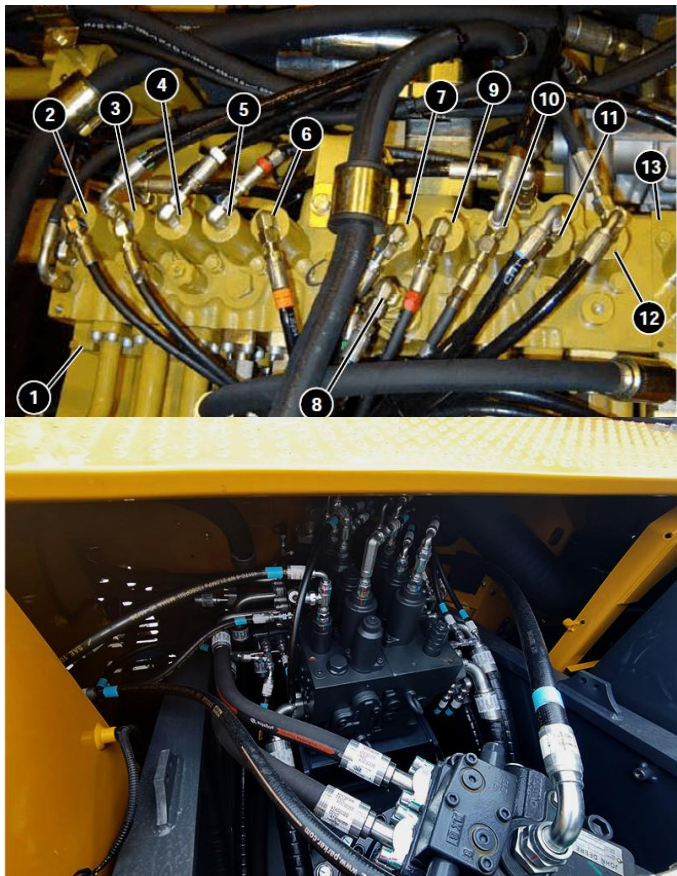
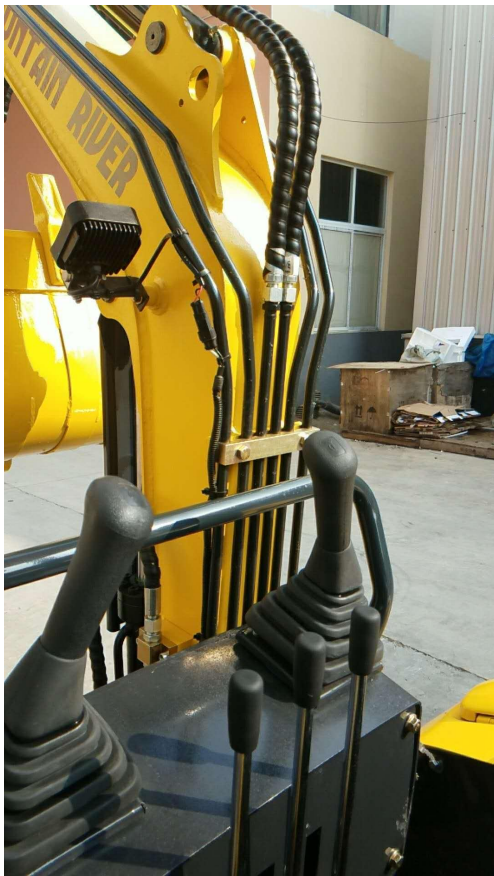
Inner: Nylon
Reinforcement: Two layer wires
and two layer aramid fibre braided
Cover: Polyurethane

软管尺寸 Hose Size	内径X外径 (I.D.XO.D.)	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 MIN B.P.	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS	参考重量 W.T (g/m)	内外径 允许公差 ALLOWED TOLERANCE
INCH DASH DN	mm	Bar Psi	Bar Psi	(mm)		(mm)
1/4" 04 6	6.3X18.0	1000 14500	3500 50000	150	300	± 0.1
5/16" 05 8	7.9X19.0	1000 14500	3500 50000	170	365	± 0.1
3/8" 06 10	9.5X20.0	1000 14500	3500 50000	200	520	± 0.1
1/2" 08 13	12.7X26.0	1000 14500	3500 50000	260	640	± 0.1



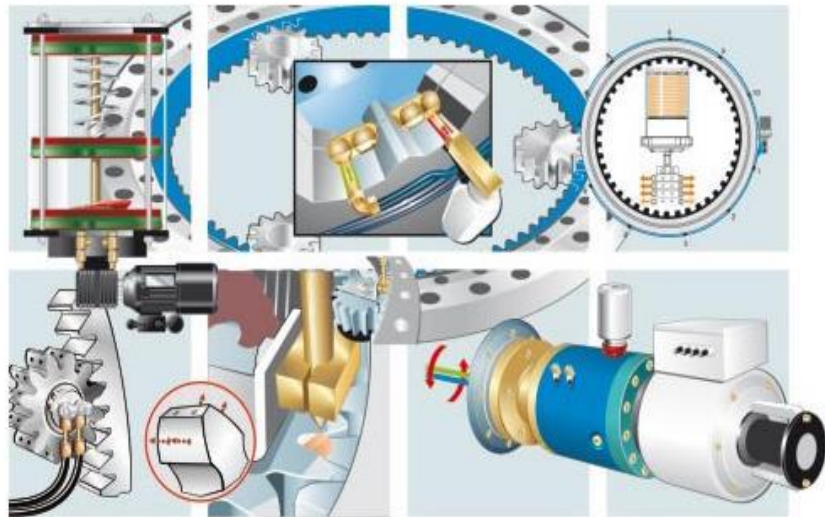
润滑树脂管:ID6.5*OD10

应用客户: 宇通客车、金龙客车





风力发电设备润滑系统



集中润滑系统在风力发电设备的应用

风力发电机承受高强度的机械负载，因此风机的运行必须毫无差错。自动润滑系统能避免风机由润滑不够，而导致的机械故障。自动润滑系统，使得风机运行更加可靠。



应用:

为风力发电机的所有润滑点供应润滑剂。如：变桨轴承、发电机轴承、偏航轴承、驱动齿面等。



产品适用范围



机油/润滑油



润滑分油器



传输设备



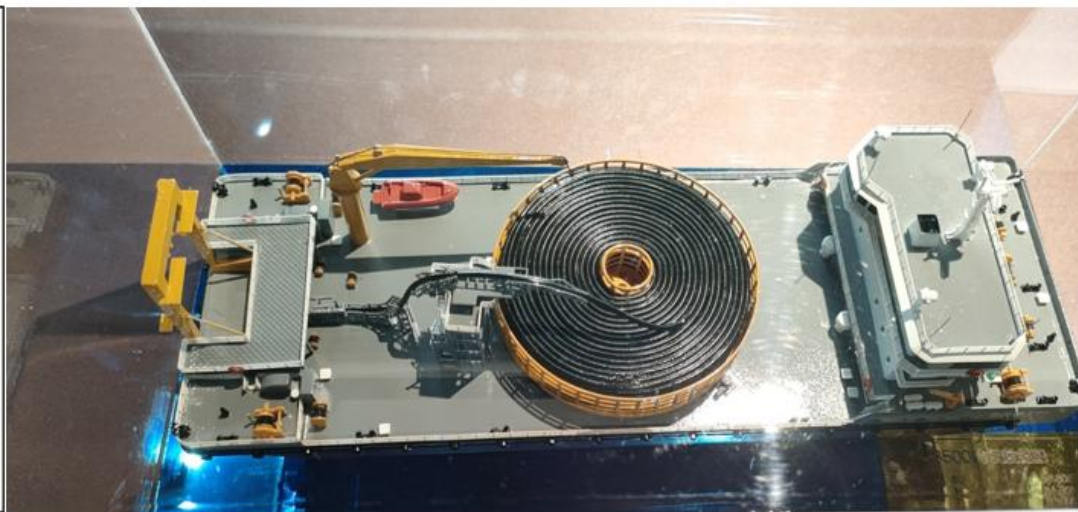
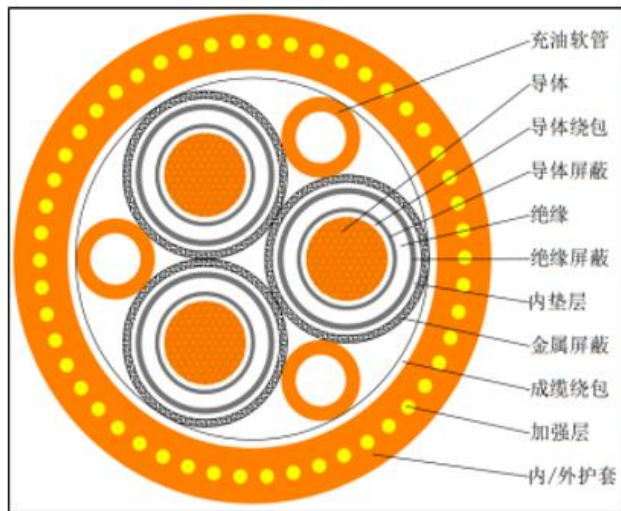
润滑设备



助力设备



顶泵管

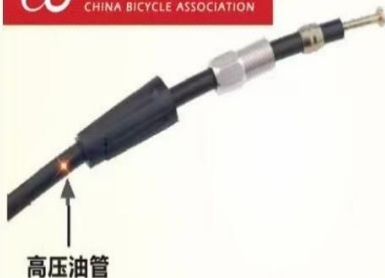


产品执行标准：中华人民共和国国家标准GB/T 21412.5-2017/ISO 13628-5:2009

产品介绍 刹车管应用-油碟刹车管线



中国自行车协会
CHINA BICYCLE ASSOCIATION



精密高压管参数 HOSE PARAMETER

内径 ID (MM)	外径 OD (MM)	72H耐低温 (°C)	72H耐高温 (°C)	最小爆破力 (PSI)
2.00	5.00	-40	120	12000
2.20	5.00	-40	120	12000
2.50	5.50	-40	120	10000

低膨胀量
压力传递稳定精准

高爆破强度
耐高压，安全冗余足

制动液相容
耐高温老化，管路通畅

强抗拉性能
接头稳固，抗拉扯不易脱

欢迎致电：15876689648（微信同号）
网址：<http://www.w-painter.com>
地址：珠海市金湾区联港工业区创业中路8号

●用于公路自行车和普通山地车及竞赛型越野式、攀爬式山地车以及电动摩托车。



广泛应用于建筑、家装、汽车装修、家具等行业的设备，用于将涂料、油漆、胶粘剂等液体材料均匀地喷涂在各种表面上的喷涂机。如常见的喷涂机类型包括高压无气喷涂设备、空气喷涂设备、静电喷涂设备、自动化喷涂设备等等。

产品介绍 冷媒管系列（冷媒仪表管、稳动空调冷媒）



●冷媒管通常用于制冷系统中，适用于车载空调或其他小型制冷设备的安装中。



液压橡胶软管

www.w-painter.com PAINTER 派特

一层钢丝编织高压管 SAE R1 EN853 1SN

建议使用流体介质：
矿物油、柴油（最高至93°C）、水/油乳化和水/二酯类溶液（最高至121°C）
Recommended fluids:
mineral Oil, diesel fuel
(up to 93°C/200° F), water/oil emulsions and glycols solutions
(up to 121°C/250° F)



内胶层：耐油合成橡胶
增强层：1层高抗拉钢丝编织
外胶层：耐高温、耐磨、耐各种气候的合成橡胶

软管代号 Hose Part No	DN	HOSE SIZE			I.D.	R.O.D.	O.D.	MAX W.P.	MIN BURST PRESSURE	SPEC BURST PRESSURE	MIN BEND RADIUS	WEIGHT
	mm	dash	Inches		mm	mm	mm	bar	psi	psi	mm	KG/M
1AT-03	5	-3	3/16	4.8	9.4	11.8	250	3620	1000	14500	90	0.195
1AT-04	6	-4	1/4	6.4	11.1	13.5	225	3265	950	13050	100	0.24
1AT-05	8	-5	5/16	7.9	12.6	15.0	215	3120	850	12320	115	0.28
1AT-06	10	-6	3/8	9.5	15.0	17.3	180	2610	720	10440	130	0.34
1AT-08	12	-8	1/2	12.7	17.9	20.5	160	2320	640	9280	180	0.44
1AT-10	16	-10	5/8	15.9	21.3	23.5	130	1885	520	7540	200	0.51
1AT-12	20	-12	3/4	19.0	25.2	27.7	105	1525	420	6090	240	0.64
1AT-16	25	-16	1	25.4	33.1	35.8	88	1275	350	5070	300	0.98
1AT-20	32	-20	1 1/4	31.8	40.6	43.5	63	910	250	3620	419	1.25
1AT-24	42	-24	1 1/2	38.1	47.0	50.6	50	720	200	2900	508	1.6
1AT-32	50	-32	2	50.8	60.4	64	40	580	160	2320	635	2.2

二层钢丝编织高压管 SAE R2 EN853 2SN

建议使用流体介质：
矿物油、柴油（最高至93°C）、水/油乳化和水/二酯类溶液（最高至121°C）
Recommended fluids:
mineral Oil, diesel fuel
(up to 93°C/200° F), water/oil emulsions and glycols solutions
(up to 121°C/250° F)



内胶层：耐油合成橡胶
增强层：2层高抗拉钢丝编织
外胶层：耐高温、耐磨、耐各种气候的合成橡胶

软管代号 Hose Part No	DN	HOSE SIZE			I.D.	R.O.D.	O.D.	MAX W.P.	MIN BURST PRESSURE	SPEC BURST PRESSURE	MIN BEND RADIUS	WEIGHT
	mm	dash	Inches		mm	mm	mm	bar	psi	psi	mm	KG/M
2AT-03	5	-03	3/16	4.8	11.3	14.3	415	6010	1650	23920	90	0.32
2AT-04	6	-04	1/4	6.4	12.8	15.0	400	5800	1600	23200	100	0.39
2AT-05	8	-05	5/16	7.9	14.3	16.5	350	5075	1440	20300	115	0.43
2AT-06	10	-06	3/8	9.5	16.7	19.0	330	4760	1320	19140	130	0.53
2AT-08	12	-08	1/2	12.7	19.8	22.0	275	3980	1100	15950	180	0.65
2AT-10	16	-10	5/8	15.9	23.0	25.2	250	3625	1030	14500	200	0.77
2AT-12	20	-12	3/4	19.0	27.0	29.0	215	3120	870	12470	240	0.93
2AT-16	25	-16	1	25.4	34.6	37.0	165	2390	650	9420	300	1.37
2AT-20	32	-20	1 1/4	31.8	44.3	47.0	125	1810	500	7250	420	2.04
2AT-24	40	-24	1 1/2	38.1	50.7	53.4	90	1300	360	5220	500	2.35
2AT-32	50	-32	2	50.8	63.5	66.2	80	1160	320	4640	630	3.17

橡胶油管 Manuli

www.w-painter.com PAINTER 派特

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Rubber Hose (GB/T 10544 4SP - EN856 4SP - GOLDEN SPIR/4SP)



内衬层：耐油合成橡胶
增强层：4层高抗拉钢丝编织
外覆层：耐高温、耐磨、耐油、耐天候合成橡胶
应用标准：EN856 4SP
使用温度：-40°C~100°C
建议使用流体介质：矿物油、柴油、水、乳化液

软管代号 Hose Part No	软管尺寸 HOSE SIZE			I.D	R.O.D	O.D	额定工作压力 W.P		最小爆破压力 B.P	最小弯曲半径 MINBEND RADIUS	参考重量 Kg/m	配套管箍 FERRULE	
	DN	dash	Inch				Bar	Psi					Bar
4SP-04	6	-04	1/4	6.4	14.7	17.8	500	7250	2400	34800	150	0.62	00400-04
4SP-06	10	-06	3/8	9.5	17.6	21.3	460	6670	2100	30450	180	0.78	00400-06
4SP-08	12	-08	1/2	12.7	20.3	24.4	425	6160	1900	27550	230	0.93	00400-08
4SP-10	16	-10	5/8	15.9	23.7	28.1	400	5800	1600	23200	250	1.14	00400-10
4SP-12	19	-12	3/4	19.0	28.2	32.0	380	5510	1600	23200	300	1.52	00400-12
4SP-16	25	-16	1	25.4	35.0	39.0	320	4640	1400	20300	340	1.97	00400-16
4SP-20	32	-20	1.1/4	31.8	46.1	49.9	210	3040	1250	18120	460	3.04	00400-20
4SP-24	38	-24	1.1/2	38.1	52.4	57.0	185	2680	1000	14500	560	3.65	00400-24
4SP-32	51	-32	2	50.8	65.4	70.8	175	2530	1000	14500	660	5.33	00400-32

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Rubber Hose (GB/T 10544 4SH - EN856 4SH - GOLDEN SPIR/4SH)



内衬层：耐油合成橡胶
增强层：4层高抗拉钢丝编织
外覆层：耐高温、耐磨、耐油、耐天候合成橡胶
应用标准：EN856 4SH
使用温度：-40°C~100°C
建议使用流体介质：矿物油、柴油、水、乳化液

软管代号 Hose Part No	软管尺寸 HOSE SIZE			I.D.	R.O.D.	O.D.	Bar	Psi	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 B.P.	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS	参考重量 Kg/m	配套管箍 FERRULE
	DN	dash	Inch										
4SH-10	16	-10	5/8	15.9	25.5	28.5	450	6520	1850	26820	250	1.29	00400-10
4SH-12	19	-12	3/4	19.0	28.2	32.0	420	6090	1750	25370	280	1.55	00400-12
4SH-16	25	-16	1	25.4	35.1	38.1	385	5580	1750	25370	340	2.09	00400-16
4SH-20	32	-20	1 1/4	31.8	42.2	45.2	350	5070	1400	20300	460	2.48	00401-20
4SH-24	38	-24	1 1/2	38.1	48.7	53.5	300	4350	1250	18120	560	3.37	00401-24
4SH-32	51	-32	2	50.8	63.2	68.0	250	3620	1000	14500	700	4.62	00401-30



橡胶油管 Manuli

www.w-painter.com



钢丝缠绕软管

Wire Spiral Hose (GB/T 10544 R12 - SAE 100R12-EN856 R12 - GOLDEN SPIR12)
GOLDEN SPIR/ R12



内衬层: 耐油合成橡胶
增强层: 4层高抗拉钢丝编织
外覆层: 灰色耐天候合成橡胶
应用标准: EN856 R12 SAE 100 R12
使用温度: -40°C-120°C
建议使用流体介质: 矿物油、柴油、水、乳化液

软管代号 Hose Part No	软管尺寸 HOSE SIZE												额定工作压力 W.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 MIN.BEND RADIUS	参考重量 Kg/m	配套软管 EPR/PU
	DN	dash	Inch	I.D.	R.O.D.	O.D.	Bar	Psi	Bar	Psi									
R12-06	10	-06	3/8	9.5	17.3	20.0	280	4060	1600	23200	100	0.63	00400-06						
R12-08	12	-08	1/2	12.7	20.4	23.5	280	4060	1350	19570	125	0.78	00400-08						
R12-10	16	-10	5/8	15.9	24.4	27.2	280	4060	1300	18850	140	1.01	00400-10						
R12-12	19	-12	3/4	19.0	27.4	30.4	280	4060	1300	18850	150	1.19	00400-12						
R12-16	25	-16	1	25.4	35.0	38.0	280	4060	1150	16670	225	1.88	00400-16						
R12-20	32	-20	1.1/4	31.8	43.1	45.9	210	3040	1000	14500	250	2.30	01400-20						
R12-24	38	-24	1.1/2	38.1	50.0	53.5	175	2530	1000	14500	500	3.19	01400-24						
R12-32	51	-32	2	50.8	63.6	66.7	175	2530	800	11600	630	4.47	00401-32						

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Hose (GB/T 10544R13 - SAE 100 R13-EN856R13 - GOLDEN SPIR/R13)



内衬层: 耐油合成橡胶
增强层: 6层高抗拉钢丝编织
外覆层: 耐高温、耐磨、耐油、耐天候合成橡胶
应用标准: DIN EN 856 R13
使用温度: -40°C-120°C
建议使用流体介质: 矿物油、柴油、水、乳化液

软管代号 Hose Part No	软管尺寸 HOSE SIZE									额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 B.P.	最小弯曲半径 MINBEND RADIUS	参考重量 Kg/m	配套软管 EPR/PU
	DN	dash	Inch	I.D.	R.O.D.	O.D.	Bar	Psi	Bar	Psi	mm			
R13-12	19	-12	3/4	19.0	29.0	32.0	350	5070	1950	28270	240	1.66	00621-12	
R13-16	25	-16	1	25.4	36.0	39.2	350	5070	1650	23920	300	2.22	00621-16	
R13-20	32	-20	1.1/4	31.8	47.0	50.0	350	5070	1600	23200	419	3.62	00621-20	
R13-24	38	-24	1.1/2	38.1	54.6	57.8	350	5070	1600	23200	500	4.78	00621-24	
R13-32	51	-32	2	50.8	68.4	72.0	350	5070	1500	21750	630	6.87	00621-32	

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Hose (GB/T 10544R15 - SAE 100 R15)



内衬层: 耐油合成橡胶
增强层: 6层高抗拉钢丝编织
外覆层: 耐高温、耐磨、耐油、耐天候合成橡胶
应用标准: DIN EN 856 R15
使用温度: -40°C-120°C
建议使用流体介质: 矿物油、柴油、水、乳化液

软管代号 Hose Part No	软管尺寸 HOSE SIZE			公称内径 DN	英寸 dash	英寸 Inch	内径 I.D.	外径 R.O.D.	壁厚 O.D.	额定工作压力 W.P.	最小爆破压力 B.P.	最小弯曲半径 MINBEND RADIUS	参考重量 Kg/m	配套软管 EPR/PU
	mm			mm			mm	mm	mm	Bar	Psi	mm		
R15-12	19	-12	3/4	19.0	28.2	32.0	420	6090	1750	25370	265	1.55	00621-12(R15)	
R15-16	25	-16	1	25.4	35.1	38.1	420	6090	1750	25370	267	2.09	00621-16(R15)	
R15-20	32	-20	1.1/4	31.8	46.3	49.5	420	6090	1680	24360	267	3.67	00621-20(R15)	
R15-24	38	-24	1.1/2	38.1	54.6	57.8	420	6090	1680	24360	315	4.74	00621-24(R15)	

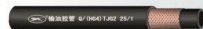
输油回水胶管

www.w-painter.com



用途: 用于输送石油基燃油、润滑油及其他矿物油、压缩空气和水。

特性: 胶管以聚酰胺增强, 用耐油性和气候性良好的特种橡胶制造, 可在-40°C—+100°C范围内使用。



输油胶管

产品代号	软管内径		参考外径	工作压力	最小爆破压力	参考重量				
	公称内径	公差								
	in	mm								
13x1	1/2	13	0.75	23	1.0	142	4.0	568	0.40	0.27
16x1	5/8	16	0.75	26	1.0	142	4.0	568	0.50	0.34
19x1	3/4	19	1.0	30	1.0	142	4.0	568	0.60	0.40
22x1	7/8	22	1.0	34	1.0	142	4.0	568	0.70	0.46
25x1	1	25	1.25	36	1.0	142	4.0	568	0.90	0.60
32x1	1 1/4	32	1.25	46	1.0	142	4.0	568	1.10	0.74
38x1	1 1/2	38	1.25	52	1.0	142	4.0	568	1.50	0.99
51x0.8	2	50	1.50	65	0.8	114	3.2	455	2.20	0.45
13x1.5	1/2	13	0.75	23	1.5	213	6.0	852	0.43	0.29
16x1.5	5/8	16	0.75	26	1.5	213	6.0	852	0.55	0.37
19x1.5	3/4	19	1.0	30	1.5	213	6.0	852	0.65	0.44
22x1.5	7/8	22	1.0	34	1.5	213	6.0	852	0.75	0.50
25x1.5	1	25	1.25	36	1.5	213	6.0	852	0.96	0.64
32x1.5	1 1/4	32	1.25	46	1.5	213	6.0	852	1.15	0.76
38x1.5	1 1/2	38	1.25	52	1.5	213	6.0	852	1.55	1.00
6x2	1/4	6	0.75	13	2.0	280	8.0	1120	0.16	0.11
8x2	5/16	8	0.75	15	2.0	280	8.0	1120	0.25	0.18
10x2	3/8	10	0.75	18	2.0	280	8.0	1120	0.32	0.22

压缩空气胶管

产品代号	软管内径			参考外径	工作压力	最小爆破压力	参考重量			
	公称内径	英寸	公差							
13x1	1/2	13	0.75±0.75	23	1.0	142	4.0	568	0.43	0.29
16x1	5/8	16	0.75±0.75	26	1.0	142	4.0	568	0.52	0.35
19x1	3/4	19	1.0±1.0	30	1.0	142	4.0	568	0.62	0.42
25x1	1	25	1.25±1.25	37	1.0	142	4.0	568	0.85	0.57
32x1	1.1/4	32	1.25±1.25	47	1.0	142	4.0	568	1.15	0.77
38x1	1.1/2	38	1.50±1.50	53	1.0	142	3.2	458	1.35	0.90
51x0.8	2	51	1.80±1.80	68	0.8	114	6.0	852	1.50	1.00
13x1.5	1/2	13	0.75±0.75	23	1.5	213	6.0	852	0.43	0.29
16x1.5	5/8	16	0.75±0.75	26	1.5	213	6.0	852	0.52	0.35
19x1.5	3/4	19	1.0±1.0	31	1.5	213	6.0	852	0.62	0.42
25x1.5	1	25	1.25±1.25	37	1.5	213	6.0	852	0.85	0.57
32x1.5	1.1/4	32	1.25±1.25	47	1.5	213	6.0	852	1.20	0.80
38x1.5	1.1/2	38	1.50±1.50	53	1.5	213	6.0	852	1.40	0.94
51x1	2	51	1.80±1.80	68	1.0	142	4.0	568	1.55	1.04
13x2	1/2	13	0.75±0.75	24	2.0	284	8.0	1136	0.45	0.30
16x2	5/8	16	0.75±0.75	27	2.0	284	8.0	1136	0.55	0.37
19x2	3/4	19	1.0±1.0	30	2.0	284	8.0	1136	0.65	0.44
25x2	1	25	1.25±1.25	37	2.0	284	8.0	1136	0.90	0.60

用途: 适用于各种动力机械及风动工具在常温下输送压缩空气、水等粘性液体。

特性: ● 胶管骨架层采用化学纤维编织, 管体结实耐用, 承压高。
● 胶管外观有波纹或光面两种, 颜色有红色、黄色、绿色、蓝。

● 胶管按GB 1186标准生产。









高压树脂管

www.w-painter.com PAINTER 通 勃 尔



树脂管双联管 (纤维编织)
SAE 100 R7 TWIN
(FIBRE BRAID)

软管尺寸 Hose Size			内径X外径 (I.D.X O.D.)		额定工作 压力 W.P		最小爆 破压力 MIN B.P		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS		参考重量 W.T	内外径 公差
INCH	DASH	DN	mm		Bar	Psi	Bar	Psi	(mm)		(g/m)	ALLOWED TOLERANCE (mm)
1/4"	04	6	6.3 x 12.7		250	3625	1000	14500	50		220	± 0.1
5/16"	05	8	7.9 x 14.3		210	3045	800	11600	50		250	± 0.1
3/8"	06	10	9.5 x 15.9		175	2540	700	10150	80		280	± 0.1
3/8"	06	10	9.5 x 18		250	3625	1000	14500	100		420	± 0.15
1/2"	08	13	12.7 x 19.8		160	2320	650	9430	100		400	± 0.15



树脂管双联管 (钢丝编织)
SAE 100 R7 TWIN
(STEEL BRAID)

软管尺寸 Hose Size			内径X外径 (I.DXO.D.)		额定工作 压力 W.P.		最小爆 破压力 MIN B.P.		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS		参考重量 W.T.		内外径 公差 ALLOWED TOL- ERANCE (mm)	
INCH	DASH	DN	mm		Bar	Psi	Bar	Psi	(mm)		(g/m)		(mm)	
1/4"	04	6	6.3X12.7		275	3990	1100	15950	40		360		± 0.1	
5/16"	05	8	7.9X14.3		250	3625	1000	14500	40		430		± 0.1	
3/8"	06	10	9.5X15.9		225	3260	900	13050	50		480		± 0.1	
1/2"	08	13	12.7X19.8		185	2680	700	10100	70		620		± 0.15	



高压钢丝缠绕树脂管
HIGH PRESSURE WIRE
SPIRAL RESIN HOSE

软管尺寸 Hose Size			参考外径 O.D.		额定工作 压力 W.P.		最小爆 破压力 B.P.		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)		参考重量 W.T. (g/m)
INCH	DASH	DN	2SP	4SP	2SP	4SP	2SP	4SP	2SP	4SP	
5/32"	2.5	4	8	9	105	120	300	550	75	100	190
1/4"	04	6	11	13	75	120	250	410	110	120	330
5/16"	05	8	13	15	66	120	220	375	120	130	450
3/8"	06	10	-	20	50	90	-	350	-	150	700
1/2"	08	12	-	22	40	60	-	350	-	200	940
5/8"	10	16	-	25	35	46	-	320	-	250	1100
3/4"	12	19	-	30	30	45	-	258	-	280	1390
1"	16	25	-	37	23	35	-	225	-	400	1910

特氟龙管

www.w-painter.com PAINTER 通 勃 尔

PTFE HOSE
SAE 100 R14



内 层: 聚四氟乙烯 PTFE
增 强 层: 不锈钢丝编织 (STEEL AISI 304)
产品性能: 高度耐温, 很久的持久性和耐久性, 耐强酸强碱, 耐臭氧, 低摩擦系数, 使用寿命长, 不易老化。
用 途: 因为材料使用温度范围很宽, 所以可用于食品加工、高温流体, 低温流体, 化学物品、压缩机排气。
温度范围: -73℃~+260℃
Inner: PTFE

Reinforcement: Stainless steel braided
Performance: High-temperature resistance, long persistence and durability, high chemical, ozone resistance, low friction, long life without ageing problem.
Application: Because of the wide service temperature range, the hose widely used in food industry, high/low temperature fluid, chemical industry, compressor discharge.
Temperature range: -73℃~+260℃

特氟龙管技术参数 (Teflon hose technical data)

代号 PART NO	规格 HOSE SIZE		内径X外径 I.D.XO.D (mm)	额定工作压力 W.P.		最小爆破压力 MIN B.P.		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)	参考重量 W.T. (g/m)
	Inch	DN		Bar	Psi	Bar	Psi		
TFE 4X1	-	2	4X1	27	390	90	1305	20	20.5
TFE 6X1	-	4	6X1	16	230	55	797	30	34.2
TFE 8X1	-	6	8X1	11	160	36	522	40	47.8
TFE 10X1	-	8	10X1	9	130	31	449	60	61.5
TFE 12X1	-	10	12X1	7	100	25	362	85	75.2

不锈钢丝编织特氟龙管技术参数 (Stainless steel wire braided high pressure teflon hose technical data)

代号 PART NO	规格 HOSE SIZE		内径X外径 I.D.XO.D (mm)	额定工作压力 W.P.		最小爆破压力 MIN B.P.		最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)	参考重量 W.T. (g/m)
	Inch	DN		Bar	Psi	Bar	Psi		
GTFE03	1/8"	3	3.5x6.6	105	1522	827	12000	40	65
GTFE05	3/16"	5	4.8x7.9	105	1522	689	10000	50	95
GTFE06	1/4"	6	6.4x9.5	105	1522	620	9035	75	120
GTFE08	5/16"	8	8x11.1	105	1522	552	8000	100	160
GTFE10	3/8"	10	9.5x12.6	105	1522	483	7000	125	170
GTFE13	1/2"	13	12.9x16.1	56	812	414	6000	165	240
GTFE16	5/8"	16	16.2x19.7	56	812	345	5000	200	280
GTFE19	3/4"	19	19.0x23.6	56	812	276	4000	230	330
GTFE22	7/8"	22	22.3x26.4	56	812	241	3500	230	390
GTFE25	1"	25	25.5x29.6	56	812	241	3500	300	460
XGTFE06*	1/4"	6	6.4x10.7	105	3600	620	9035	75	135
XGTFE08*	5/16"	8	8x12.2	105	3200	552	8000	100	180
XGTFE10*	3/8"	10	9.5x13.8	105	3000	483	7000	125	200

标号*的规格型号为NEW 隔热型特氟龙管, PTEE内管+钢丝增强+隔热纤维。



用途广泛



● 聚四氟乙烯，俗称铁氟龙，以其独特的耐高温、耐腐蚀、高化学稳定性和不易粘附等特性，被广泛应用于机械、化工、水利、航空、电子等领域。

THE END



6000平方米智造基地，全产业链自主配套。从-40℃严寒到120度℃高温，从工程高空到山海风电及船舶与其他设备—派特尔高压管路，为极端工况而生。

尼龙·树脂·铁氟龙·橡胶·管总成—全系列流体连接解决方案，满足SAE/DIN/GB三大标准，任您选择。





THANKS

希望能与您携手共进！

珠海市派特尔科技股份有限公司

地址：珠海市金湾区联港工业区创业中路8号

电话：0756-7237827

网址：www.w-painter.com

邮箱：sales14@painterchina.net