

展位:

瑞谷  Regain

2/ 消防阻燃高压软管
Fire retardant high pressure hose

1/ 测压软管
Manometry hose

3/ 空调软管
Air conditioning hose

8/ 超高压系列
Ultra-high pressure series

4/ 超高压
水射流软管
Ultra-high pressure
water jet hose

7/ 防静电高压喷涂软管
Anti-static high pressure
spray hose

5/ 多联软管
Multigang hose

6/ 液压工具软管
Hydraulic tool hose



得道多助

A just cause enjoys abundant

失道寡助

While an unjust cause finds little support

经得起风浪的骨干企业软管专业制造商
Withstanding the backbone enterprises of hose professional manufacturers



企业简介

山东宁津瑞谷管业金属有限公司立足于改革创新节能环保的社会浪潮中，是一家高新技术创新型企业，随着企业跨越式发展，公司吸引了更多有才能有技术水平有经验的高等人才的加盟，使企业发展更具有了不竭的生命力。本公司和天津南开大学高分子系树脂研究所，各大院校科研部门有多年密切合作关系。我公司生产聚氨酯弹性软管总成，优于橡胶管产品，具有环保、低碳、高压高温状态下不脱碳粉、液压油不变色、管内壁光滑、液体阻力小等优点。公司拥有挤出生产线五条，年生产能力670吨。齐全的试验检测设备，完备的产品质量检测系统。企业已通过国际ISO9001质量管理体系认证。本产品于1990年分别荣获德州地区科技进步二等奖和山东省科技进步三等奖；于1991年被机械电子部定为防漏治漏重点推广产品；于1992年被国家科委定为国家火炬计划项目。

公司将顺应E时代潮流，运用时代科技（IT）分析技术，综合客户关系系统（CRM），以企业资源规划系统（ERP）为基础，及驾驭成熟B2S和B2C电子商务系统，以建立公司永续经营的竞争力。

我们竭诚希望全国机械、汽车、医疗、航空、食品、船舶、军工、矿山等行业携手并肩，为我国的机械产品赶超世界先进水平而密切合作，共创美好未来。

Shandong Ningjin Regain pipe metal co., LTD based on the reform and innovation in a wave of social energy conservation and environmental protection, is a high-tech innovative companies, with enterprise develop ment by leaps and bounds, the company has technical level to attract more talented experienced higher talents to join, make enterprise development has a more permanent vitality. The company and the institute of tianjin nankai university high polymer resin, universities scientific research departments have close cooperation for many years. My company producing polyurethane This product, respectively, in 1990 won the Dezhou regional scientific and technological progress second prize and the shandong province science and technology progress third prize; In 1991 by mechanical electronic devices as the leakproof leaking key promotion product; In 1992 by the national science and technology commission as a national torch plan project.

Company will conform to the trend of The Times, the Eera of scienceand technology (IT) analysis technology, integrated customer relationships (CRM) system, based on enterprise resource planning (ERP) system, and control the mature B2S and B2C e-commerce system, to establish a sustainable business competitiveness.

We sincerely hope that the national machinery, automotive, medical, aviation, food, shipbuilding, war industry, mining industry, for our country to catch up with the world's advanced level of mechanical products and close cooperation, altogether will create the glorious future.

科技创新产品性能

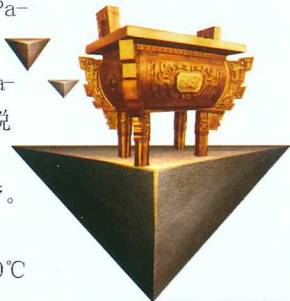
我公司在有关科研单位和大专院校的支持下，终于研制成功了聚氨酯弹性体软管及总成，聚氨酯弹性软管的使用性和特性有以下说明：

- 1、耐磨性好，（磨耗条件为CS17轮，1000g/轮，5000r/m²3℃）聚氨酯耐磨系数为0.5-3.5mg，而橡胶是146mg.
- 2、耐油性好，该材料的耐油性能是橡胶的15-20倍能有效的防治因油蚀造成的渗漏。
- 3、具有高弹性、高伸长率、高强度。耐扯断强度是天然橡胶和合成橡胶的2-3倍。
- 4、软、硬度范围宽，该材料硬度范围约为邵氏A60到邵氏D80之间，而普通橡胶硬度范围一般在邵氏A60-100之间。
- 5、耐高压、耐老化、耐候性能是天然橡胶和其它合成橡胶的3倍以上。
- 6、耐高低温，在-40℃-+120℃之间正常工作，不断裂。
- 8、阻尼性能好，内壁光滑，液体阻力小，液压损失小。
- 9、外观漂亮，弯曲半径小，使用轻便灵活。
- 10、阻燃性好无毒无味，耐冲击，耐疲劳安全可靠。

聚氨酯弹性材料软管的问世，国家科委将我公司的产品定为国家火炬重点项目，该产品问世以来，经多方面使用，受到许多专家的好评。

我公司制造的聚氨酯弹性材料软管有：

- 1、聚氨酯弹性材料全塑软管，耐压5MPa-10MPa。
 - 2、纤维增强软管，耐压10MPa-40MPa。
 - 3、钢丝增强软管，耐压10MPa-400MPa，内径具体参数见说明。
- ★4、汽车专用气动空调软管。
- ★5、军工专用耐强酸、耐强碱及耐湿-90℃-+250℃软管。



公司现已开发出多种弹性体及塑性体材料的高、中、低压软管供客户选择。

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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$
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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

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

Safety ratio: 1:4

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × 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 (mm)	参考重量 W.T (g/m)	内外径 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN	mm	Bar	Psi	Bar	Psi			
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

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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$
使用范围: 高压力机械

Inner: Nylon

Reinforcement: Two fibre braided

Cover: Polyurethane

Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

Application: Hoses have been created for oleodyna micuse at High-pressure

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × 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 (mm)	参考重量 W.T (g/m)	内外径 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN	mm	Bar	Psi	Bar	Psi			
3/16"	03	4.8	4.8 × 10.3	250	3620	1000	14500	55	70	±0.1
1/4"	04	6	6.3 × 12.7	250	3620	1000	14500	75	110	±0.1
1/4"	04	6	6.3 × 13.3	275	3980	1100	15950	75	125	±0.1
5/16"	05	8	7.9 × 15	260	3770	1050	15230	85	150	±0.1
3/8"	06	10	9.5 × 18	250	3620	1000	14500	100	210	±0.1
1/2"	08	13	12.7 × 19.8	160	2320	640	9280	140	260	±0.15
1/2"	08	13	12.7 × 21.6	210	3040	840	12180	140	260	±0.15
5/8"	10	16	15.9 × 23.6	160	2320	640	9280	165	295	±0.15
3/4"	12	19	18.9 × 26.4	140	2030	560	8120	195	315	±0.2
1"	16	25	25.4 × 34	105	1520	420	6090	256	450	±0.2

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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$
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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

Application: Engineering machine, shipping, aviation spaceflight, spray-paint

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × 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 (mm)	参考重量 W.T (g/m)	内外径 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN	mm	Bar	Psi	Bar	Psi			
5/32"	2.5	4	4 × 9	500	7250	1250	18100	30	102	±0.1
3/16"	03	4.8	4.8 × 9.8	450	6525	1125	16310	30	130	±0.1
1/4"	04	6	6.3 × 11.7	400	5800	1000	14500	40	160	±0.1
1/4"	04	6	6.3 × 12.7	400	5800	1000	14500	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

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℃~+100℃
使用范围: 高压力机械

Inner: Nylon

Reinforcement: Double high steel braid

Cover: Polyurethane

Temperature range: -40℃~+100℃

Application: Hoses have been created for oleo hydraulic use at High-pressure

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × 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	Bar	Psi	Bar	Psi	(mm)	(g/m)	(mm)
1/4"	04	6	6.3 × 13.3	600	8700	1500	21750	40	290	± 0.1
5/16"	05	8	7.9 × 14.9	400	5800	1000	14500	50	340	± 0.1
3/8"	06	10	9.5 × 16.7	290	4200	1160	16820	70	400	± 0.1
1/2"	08	13	12.7 × 19.8	260	3770	1050	15220	80	560	± 0.15
5/8"	10	16	15.9 × 23.3	200	2900	800	11600	130	630	± 0.15
3/4"	12	19	18.9 × 26	175	2540	700	10150	160	750	± 0.2
7/8"	14	22	22 × 29	130	1880	520	7540	190	900	± 0.2
1"	16	25	25.4 × 33	120	1740	480	6960	220	1000	± 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 layer wires braided

Cover: Polyurethane

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × 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	Bar	Psi	Bar	Psi	(mm)	(g/m)	(mm)
1/4"	04	6	6.3 × 15.0	700	10150	1750	25300	110	335	± 0.1
5/16"	05	8	7.9 × 17.0	500	7250	1250	18100	130	395	± 0.1
3/8"	06	10	9.5 × 19.0	400	5800	1400	20000	150	550	± 0.1
1/2"	08	13	12.7 × 22.0	350	5000	1200	17000	200	660	± 0.15
5/8"	10	16	15.9 × 25.0	280	4000	1000	14000	165	750	± 0.15
3/4"	12	19	18.9 × 29.0	220	3100	780	10000	195	840	± 0.2
1"	16	25	25.4 × 37.0	180	2600	650	9400	260	1100	± 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 × 外径 (I.D × 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	Bar	Psi	Bar	Psi	(mm)	(g/m)	(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

高压一层钢丝一层芳纶纤维编织树脂管

Reinforcement: steel and aramid fiber braided

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × O.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 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN		Bar	Psi	Bar	Psi			
1/4"	04	6	6.3 × 14.0	510	7390	1800	26100	40	220	± 0.1
3/8"	06	10	9.5 × 18	465	6740	1700	24650	60	345	± 0.1
1/2"	08	13	12.7 × 22	400	5800	1500	21750	75	500	± 0.15
3/4"	12	19	18.9 × 28.2	250	3620	900	13050	150	658	± 0.2

10000PSI 高压树脂管

内衬层: 尼龙

Inner: Nylon

增强层: 两层钢丝编织+一层芳
纶纤维编织

Reinforcement: Two layer wires and
one layer aramid fibre braided

外覆层: 聚氨酯

Cover: Polyurethane

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × O.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 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN		Bar	Psi	Bar	Psi			
1/4"	04	6	6.3 × 15.0	700	10000	2600	37700	110	255	± 0.1
5/16"	05	8	7.9 × 17.0	700	10000	2600	37700	130	310	± 0.2
3/8"	06	10	9.5 × 19.0	700	10000	2600	37700	150	375	± 0.2
1/2"	08	13	12.7 × 22.0	700	10000	2600	37700	200	570	± 0.2

14500PSI 超高压树脂管

内衬层: 尼龙

Inner: Nylon

增强层: 两层钢丝编织+两层芳
纶纤维编织

Reinforcement: Two layer wires and
two layer aramid fibre braided

外覆层: 聚氨酯

Cover: Polyurethane

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × O.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 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN		Bar	Psi	Bar	Psi			
1/4"	04	6	6.3 × 18.0	1000	14500	3500	50000	150	300	± 0.2
5/16"	05	8	7.9 × 19.0	1000	14500	3500	50000	170	365	± 0.2
3/8"	06	10	9.5 × 20.0	1000	14500	3500	50000	200	520	± 0.2
1/2"	08	13	12.7 × 26.0	1000	14500	3500	50000	260	640	± 0.2

特殊纤维编织树脂管技术参数

Fiber braided high
pressure
resin hose

内衬层: 尼龙

Inner: Nylon

增强层: 纤维编织

Reinforcement: Fibre braided

外覆层: 聚氨酯

Cover: Polyurethane

使用温度: -40℃~+100℃

Temperature range: -40℃ +100℃

使用范围: 高压力机械

Application: Hoses have been created for oleodyna
mic use at High-pressure

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × O.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 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN		Bar	Psi	Bar	Psi			
1/4"	04	6	6.3 × 15	350	5070	1400	20300	75	180	± 0.1
3/8"	06	10	9.7 × 19.3	275	3990	1100	15950	100	260	± 0.1
1/2"	08	13	12.7 × 22.5	250	3620	1000	14500	140	310	± 0.15

树脂管双联管 (纤维编织)

SAE 100R7 TWIN

(FIBRE BRAID)

软管尺寸 Hose Size			内径 × 外径 (I.D × O.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 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN		Bar	Psi	Bar	Psi			
1/4"	04	6	6.3 × 12.7	250	3625	1000	14500	50	220	± 0.1
5/16"	05	8	7.9 × 14.3	210	3045	800	11600	50	250	± 0.1
3/8"	06	10	9.5 × 15.9	175	2540	700	10150	80	280	± 0.1
3/8"	06	10	9.5 × 18	250	3625	1000	14500	100	420	± 0.15
1/2"	08	13	12.7 × 19.8	160	2320	650	9430	100	400	± 0.15



树脂管双联管 (钢丝编织)

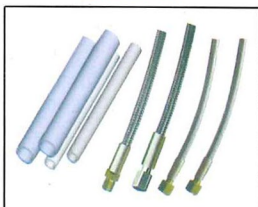
SAE 100 R7 TWIN

(STEEL BRAID)



软管尺寸 Hose Size			内径×外径 (I.D×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 (mm)	参考重量 W.T (g/m)	内外径 公差 ALLOWED TOLERANCE (mm)
INCH	DASH	DN		Bar	Psi	Bar	Psi			
1/4"	04	6	6.3 × 12.7	400	5800	1000	14500	40	360	± 0.1
5/16"	05	8	7.9 × 14.3	250	3625	1000	14500	40	430	± 0.1
3/8"	06	10	9.5 × 15.9	225	3260	900	13050	50	480	± 0.1
1/2"	08	13	12.7 × 19.8	185	2680	700	10100	70	620	± 0.15

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, 很长的持久性和耐久性, 耐强酸强碱, 耐臭氧, 低摩擦系数, 使用寿命长, 不易老化。

用 于: 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

Performent: 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×外径 (I.D×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 (mm)	参考重量 W.T (g/m)
	Inch	DN		Bar	Psi	Bar	Psi		
TFE 4 × 1	-	2	4 × 1	27	390	90	1305	20	20.5
TFE 6 × 1	-	4	6 × 1	16	230	55	797	30	34.2
TFE 8 × 1	-	6	8 × 1	11	160	36	522	40	49.8
TFE 10 × 1	-	8	10 × 1	9	130	31	449	60	61.5
TFE 12 × 1	-	10	12 × 1	7	100	25	362	85	75.2

不锈钢丝编制特氟龙管技术参数

(Stainless steel wire braided high pressure teflon hose technical data)

代号 PART NO	规格 HOSE SIZE		内径×外径 (I.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 MIN BEND RADIUS (mm)	参考重量 W.T (g/m)
	Inch	DN		Bar	Psi	Bar	Psi		
GTFE03	1/8"	3	3.5 × 6.6	105	1522	827	12000	40	65
GTFE05	3/16"	5	4.8 × 7.9	105	1522	689	10000	50	95
GTFE06	1/4"	6	6.4 × 9.5	105	1522	620	9035	75	120
GTFE08	5/16"	8	8 × 11.1	105	1522	552	8000	100	160
GTFE10	3/8"	10	9.5 × 12.6	105	1522	483	7000	125	170
GTFE13	1/2"	13	12.9 × 16.1	56	812	414	6000	165	240
GTFE16	5/8"	16	16.2 × 19.7	56	812	345	5000	200	280
GTFE19	3/4"	19	19.0 × 23.6	56	812	276	4000	230	330
GTFE22	7/8"	22	22.3 × 26.4	56	812	241	3500	230	390
GTFE25	1"	25	25.5 × 29.6	56	812	241	3500	300	460
XGTFE06*	1/4"	6	6.4 × 10.7	105	3600	620	9035	75	135
XGTFE08*	5/16"	8	8 × 12.2	105	3200	552	8000	100	180
XGTFE10*	3/8"	10	9.5 × 13.8	105	3000	483	7000	125	200

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

2层高强度缠绕钢丝



颜色: 绿色、浅蓝色

工作温度: -40℃--100℃

Color:The light blue

Temperature range:-40℃--100℃

软管型号 Hose Type	内径×外径 (I.D×O.D) mm	额定工作 压力 W.P (Bar)	最小爆破 压力 MIN B.P (Bar)	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)	接头内径 Joint ID (m/m)	重量 Weight (Kg/m)
RG-A/3100	3.4×6.9	1000	2500	95	1.8	0.072
RG-A/4100	4.0×8.1	1000	2500	100	2.5	0.110
RG-A/5100	5.0×9.7	1000	2500	105	3.5	0.125
RG-A/6090	6.0×12.4	900-1200	2250-3000	125	4.0	0.206
RG-A/7090	7.0×13.4	900	2250	155	4.5	0.360
RG-A/8090	8.0×14.7	900	2250	155	4.5	0.390
RG-A/10800	10.0×17.7	800	2000	180	6.5	0.470
RG-A/12064	12.0×20.3	640	1600	190	7.5	0.505
RG-A/14060	14.0×22.5	600	1500	205	8.5	0.536
RG-A/16060	16.0×24.2	600	1500	230	10.5	1.002
RG-A/19100	19.0×33.0	500	1150	290	14.0	1.530
RG-A/22060	22×32.5	500	1250	280	15.0	1.720
RG-A/25060	25×36.5	400	1000	320	18.0	2.150

4层高强度缠绕钢丝



颜色: 浅蓝色

工作温度: -40℃--100℃

Color:The light blue

Temperature range:-40℃--100℃

软管型号 Hose Type	内径×外径 (I.D×O.D) mm	额定工作 压力 W.P (Bar)	最小爆破 压力 MIN B.P (Bar)	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)	接头内径 Joint ID (m/m)	重量 Weight (Kg/m)
RG-B/4110	4.0×8.4	1100	2750	105	2.5	0.130
RG-B/4200	4.0×10.3	2000	5000	115	2.0	0.210
RG-B/5180	5.0×11.4	1800	4500	115	2.5	0.260
RG-B/6170	6.0×14.4	1700	4250	140	4.0	0.475
RG-B/8130	8.0×16.9	1300	3250	175	4.5	0.690
RG-B/8180	8.0×18.7	1800	4500	195	4.5	0.870
RG-B/10160	10.0×19.9	1600	4000	200	5.5	0.725
RG-B/12130	12.0×22.6	1300	3250	210	7.0	0.980
RG-B/12180	12.0×24.9	1800	4500	230	7.5	1.030
RG-B/14110	14.0×24.7	1100	2750	225	9.0	1.125
RG-B/14150	14.0×27.1	1500	3750	245	9.0	1.258
RG-B/16100	16.0×27.5	1000	2500	260	10.5	1.480
RG-B/16150	16.0×29.8	1500	3750	290	10.5	1.542
RG-B/22080	22.0×35.0	800	2000	320	15.0	2.120
RG-B/25060	25.0×39.0	600	1500	400	18.0	2.370

6层高强度缠绕钢丝



颜色: 蓝色

工作温度: -40℃--100℃

Color:Blue

Temperature range:-40℃--100℃

软管型号 Hose Type	内径×外径 (I.D×O.D) mm	额定工作 压力 W.P (Bar)	最小爆破 压力 MIN B.P (Bar)	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)	接头内径 Joint ID (m/m)	重量 Weight (Kg/m)
RG-C/4300	4.0×12.0	3000	7500	130	1.7	0.234
RG-C/5280	5.0×13.5	2800	7000	130	2.5	0.450
RG-C/6240	6.0×17	2400	6000	155	3.0	0.713
RG-C/8210	8.0×18.7	2100	5250	225	4.5	0.925
RG-C/10200	10.0×22.2	2000	5000	220	5.5	1.261
RG-C/12180	12.0×24.8	1800	4500	230	7.0	1.415
RG-C/14150	14.0×26.9	1500	3750	245	9.0	1.550
RG-C/16150	16.0×29.4	1500	3750	290	10.0	1.712

8层或10层高强度缠绕钢丝



颜色: 红色或绿色

工作温度: -40°C ~ 100°C

Color: Red or green

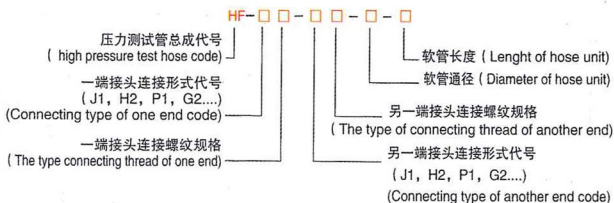
Temperature range: -40°C ~ 100°C

软管型号 Hose Type	内径×外径 (I.D×O.D) mm	额定工作 压力 W.P (Bar)	最小爆破 压力 MIN B.P (Bar)	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)	接头内径 Joint ID (mm)	重量 Weight (Kg/m)
RG-D/4330	4.0×13.5	3300	8250	145	1.8	0.234
RG-E/4400	4.0×14.9	4000	10000	160	1.5	0.613
RG-D/5320	5.0×15.3	3200	8000	145	2.0	0.693
RG-E/5380	5.0×16.5	3800	9500	160	1.8	0.758
RG-D/6280	6.0×18.0	2800	7000	170	3.0	1.120
RG-D/8270	8.0×21.1	2700	6750	215	4.5	1.290

压力测试管技术参数 (Pressure test hose technical data)

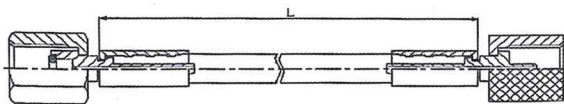
软管尺寸		内径×外径 (I.D×O.D) mm	额定工作 压力 W.P (Bar)	最小爆破 压力 MIN B.P (Bar)	最小弯曲半径 MIN BEND RADIUS (mm)	重量 Weight (Kg/m)
DN (mm)	HOSE SIZE Inch					
2	0.082	2.1×5.0	630	1600	20	18
3	0.106	2.7×5.6	630	1600	20	23
3	1/8"	3.0×6.0	630	1600	25	25
2	0.082	2.1×5.0	400	1600	20	16
芯管材料 (Inner)		尼龙PA11 (Nylon PA11)				
增强编织层 (Reinforcement)		芳纶纤维 (Aramid fibre)				
压力利用率 (Pressure range)		至 0°C 时122%; 至 30°C 时110%; 至 50°C 时100%; 至 80°C 时86%; 至 100°C 时77%; 至 120°C 时60%;				
使用温度 (Temperature range)		-40°C 至 120°C (短时间 120°C) (Short time 120°C)				
寿命标准 (Life)		DIN 20024				
适用介质 (Recommended)		矿物油, 汽油, 乳化液, 水/乙二醇 (Mineral oil, petrol, oil emulsions and water/glycol solutions)				

压力测试管总成型号说明 (High pressure test hose assembly model code)



压力测试管总成型号举例 (Pressure test hose ordering example)

1、总成示意图 (Example of hose assembly)



2、微型高压软管两端可任意选定接头的连接形式。

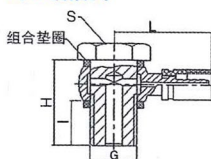
Any connecting type can be select for two ends of the hose.

3、用户欲订购一端是快换式接头, 其接头螺纹为M16, 另一端是直接接压力表, 其接口螺纹为M14×1.5, 通径为3mm, 软管长度为1.5m的软管总成, 订货型号是:

HFH₂-P₁-3-P-1.5。

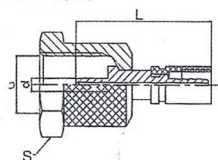
For example: One end is quick fitting of connecting thread is M16, The other is direct to connect with pressuregauge of thread is M14×15, Noe Dia 3mm, thelength of hose assembly is 1.0M Themodel of this is: HFH₂-P₁-3-P-1.5。

1: J 铰接式



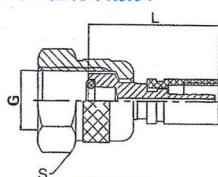
J※	M	S	H	组合式垫圈通径
J1	M10×1	17	22	10
J2	M14×1.5	19	25	14
J3	G1/8	17	22	10
J13	G1/8	17	22	10

2: H 针式



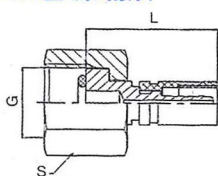
H※	G	D	L	S
H2	M16×2	17	22	19
H4	M16×1.5	19	25	19
H1	M12×1.25	17	22	17
H3	M14×1.5	17	22	17

3: P 压力表接头



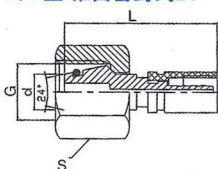
P※	G	L	S	I.D×d
P3	G1/4	17	19	4.5×1.8
P4	G3/8	19	22	5.6×1.8
P1	M14×1.5	17	19	4.5×1.8
P2	M20×1.5	17	27	5.6×1.8

4: G型 测试接头



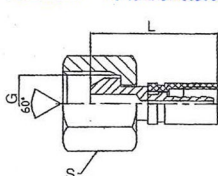
G※	G	I	L	S
G2	M14×1.5	10	33	17
G3	M16×1.5	10	33	19
G1	M12×1.25	8	31	17

5: O型 锥面密封式24°



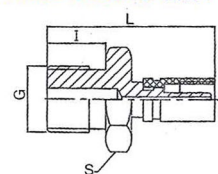
O※	G	D	L	S
O31	M12×1.5	6	33	14
O32	M14×1.5	8	35	17
O35	M16×1.5	10	35	19
O32	M14×1.5	6	35	17
O34	M16×1.5	8	35	19

6: Z型60° 外锥测试接头



Z※	G	I	L	S
Z1	G1/8		26	17
Z2	G1/4		30	17
Z3	M10×1		26	14
Z4	M14×1.5		30	17

7: E型 外螺纹测试接头



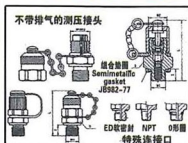
E※	G	I	L	S
E1	M14×1.5	12	34	19
E2	G1/4	12	34	19
E3	M12×1.5	12	35	17
E4	M10×1	8	30	17
E5	G1/8	8	30	17

技术参数 TECHNICAL DATA



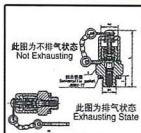
标准依据	ISO 15171-2 08/2000
工作压力	63MPa(630 bar) (最高)
爆破压力	>2520 bar
工作介绍	液压油和矿物油; 其它兼容介质: 请垂询
材 质	接头体: 碳钢; 盖帽: 碳钢、塑胶密封件: NBR (丁晴橡胶); 不锈钢AISI 316: 请垂询
工作温度	-30℃~+120℃丁晴橡胶密封; -20℃~+200℃氟橡胶密封; 配胶帽: -30℃~+100℃
表面处理	镀锌 (彩锌)

PT系列微型测压接头 (不带排气)



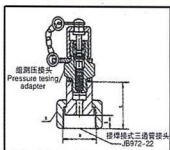
订货型号	原旧型号	M1	M2	L	I	S	配测压软管接头型号
PT-1	PT-00	M10×1	M12×1.25	33	8	17	H1
PT-2	PT-00A1	M10×1	M16	42	8	19	H2
PT-3	PT-00A2D1-3M14×1.5	M14×1.5	M16	46	12	19	H2
PT-4	DI-3/M10×1	M10×1	M16	46	12	19	H2
PT-5	DI-3/M12×1.5	M12×1.5	M16	46	12	19	H2
PT-6	DI-3/M18×1.5	M18×1.5	M16	46	12	24	H2
PT-7	DI-3/G1/4	G1/4	M16	46	12	19	H2
PT-8	BZ(JB/ZQ4526-86)	M12×1.5	M14×1.5	50		17	H3
PT-9	KF-1/M10×1	M10×1	M16×1.5	46	11.5	19	H4
PT-10	KF-1/M12×1.5	M12×1.5	M16×1.5	46	11.5	19	H4
PT-11	KF-1/M14×1.5	M14×1.5	M16×1.5	46	11.5	19	H4
PT-12	KF-1/M18×1.5	M18×1.5	M16×1.5	46	11.5	24	H4

带排气测压接头



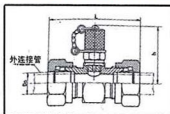
订货型号	原旧型号	M1	M2	L	I	S	配测压软管接头型号
PPT-1	PT-00	M10×1	M12×1.25	33	8	17	H1
PPT-2	PT1-00A1	M10×1	M16	42	8	19	H2
PPT-3	PT1-00A2	M14×1.5	M16	46	12	19	H2
PPT-5		M12×1.5	M16	46	12	19	H2

PTF系列管道用连接测压接头



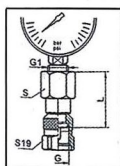
M1	Do	Do	L	M1	可配测压接头型号	订货型号
PM22×1.5	27	28	8	M12×1.5 M16	H1 H2	PTF-M1/M 例: 测压接头的螺纹为 M16与管科相连接的 螺纹为M22×1.5 表示为 PTF-M16/M22×1.5
M27×1.5	32	29	9			
M30×1.5	36	30	10			
M36×2	41	31	11			
M42×2	50	35	15			
M52×2	60	37	17			
M60×2	70	39	19			

PTS系列管路连接测压接头



型 号	Do	L	h	可配测压接头型号	备注remark
PTS-6	6	69.5	54	PT-3	
PTS-8	8	70.5	54		
PTS-10	10	72.5	54		
PTS-12	12	72.5	54		
PTS-14	14	75.5	54		
PTS-16	16	75.5	54		
PTS-18	18	75.5	54		
PTS-20	20	91.5	55		
PTS-22	22	93.5	58		
PTS-25	25	96.5	58		
PTS-28	28	97.5	58		

PTH/P*系列压力表座测压接头



型号 model	螺纹 G	螺纹 G1	压力 P max	尺寸 (mm) L L1	原订货编号 (配胶帽)	原订货编号 (配金属帽)	备注 remark
PTH-2/P1	M16×2	M14×1.5	630bar	19 34	-	-	
PTH-2/P2	M16×2	M20×1.5		27 39	-	-	
PTH-2/P3	M16×2	ISO228-G1/4"		19 34	620.09.204.00	620.09.204.001	
PTH-2/P5	M16×2	ISO228-G1/2"		27 39	620.09.208.00	620.09.208.001	
PTH-2/P7	M16×2	1/4" NPTF		19 34	620.09.304.00	620.09.304.001	

PT-B*系列卡套式测压接头

型号 model	d (mm)	压力 P max	尺寸 (mm)		原订货编号 (配胶帽)	原订货编号 (配金属帽)	备注 remark
			L	L1			
PT-B2	6	630bar	20	58	620.03.006.50	620.03.006.51	
PT-B3	8		20	58	620.03.008.50	620.03.008.51	
PT-B4	10		20	58	620.03.010.50	620.03.010.51	
PT-B5	12		26	61.5	620.03.012.50	620.03.012.51	



宁津瑞谷管业金属有限公司

Ningjin Regain Pipe Metal Co., Ltd

手机: 13953416287

电话号码: 0534-5422880

公司传真: 86-0534-5222278

电子邮箱: njrggy@126.com

网站地址: www.sdrppy.com

公司地址: 山东省德州市宁津县经济技术开发区

Phone: 13953416287

Telephone number: 0534-5422880

The company fax: 86-0534-5222278

E-mail: njrggy@126.com

Web site address: www.sdrppy.com

Company address: Ningjin economic and technological development zone in Dezhou Shandong Province

