

## 不锈钢管路系统 整体解决方案提供者

STAINLESS STEEL PIPELINE SYSTEM  
TOTAL SOLUTION PROVIDERS



浙江康帕斯流体输送技术有限公司  
ZHEJIANG COMPRESSED FLUID TRANSMISSION ENGINEERING CO.,LTD

地址：宁波北仑区莫干山路18号 邮编：315880  
ADD : No.18 MoGanShan Road Beilun District,Ningbo,China  
电话：+86 574 8788 6161 TEL : +86 574 8788 6161  
传真：+86 574 8788 5151 FAX : + 86 574 8788 5151  
EMAIL : eric@airpipetech.com  
WEB : www.aquapipetech.com

版本号：2018年11月

致力于饮用水**安全卫生**的传输



集团介绍

集团历史

企业文化

社会责任

02

01



# COMPANY PROFILE



管路设计



产品



施工





# CORE TECHNOLOGY



承插焊接连接  
Product Line®--DN15-DN300产品线



环压连接  
Product Line®--DN15-DN80产品线



抱箍连接  
Product Line®--  
DN65-DN300产品线



双卡压连接  
Product Line®--DN15-DN100产品线



# APPLICATION

## MATERIAL

### 应用选材

#### 自来水（冷水）管道

康帕斯选用宝钢、浦项的优质S304钝焊不锈钢材料加工而成的自来水输送用管道产品，不会对水质造成二次污染，满足国民健康饮水的要求和国家对输水管网相关标准的规定。

#### 热水管道

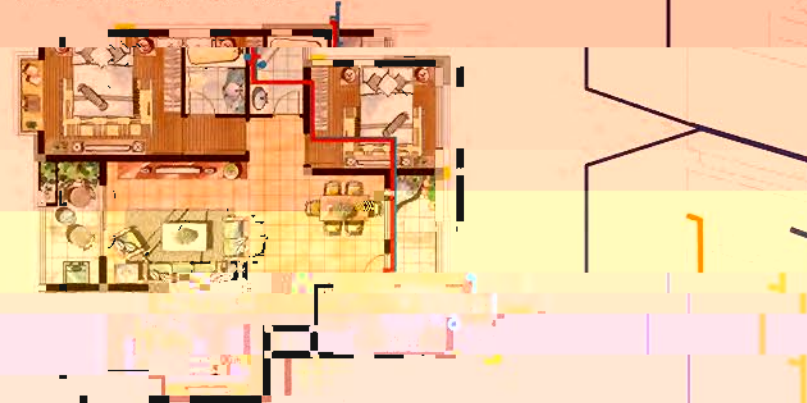
康帕斯选用S316L不锈钢材料作为热水输送管道材料，因为在热水管道中，高温使得介质中的氯离子更加活跃，加速了氯离子对金属管道的腐蚀速度，而S316L不锈钢中含有2%Mo元素，增强了不锈钢更高（5倍）的耐腐蚀能力。

#### 直饮水管道

不锈钢作为目前唯一可以植入人体的材料，其卫生性能毋庸置疑，是输送直饮水的最佳管道材料，康帕斯管道产品严格按照国家卫生标准进行生产，并且性能完全符合直饮水管网的

#### 家庭供水管道

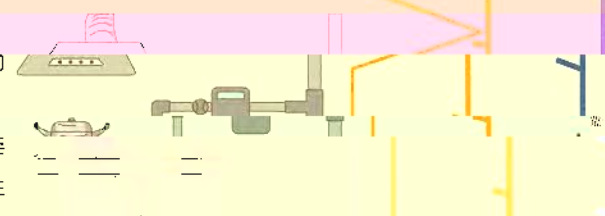
管道是我们建筑物中的隐蔽工程，薄壁不锈钢管道以其优异的物质物理性能和卫生性能提高了居民的用水品质，应用于冷水（自来水）、热水和直饮（直饮水）输送。



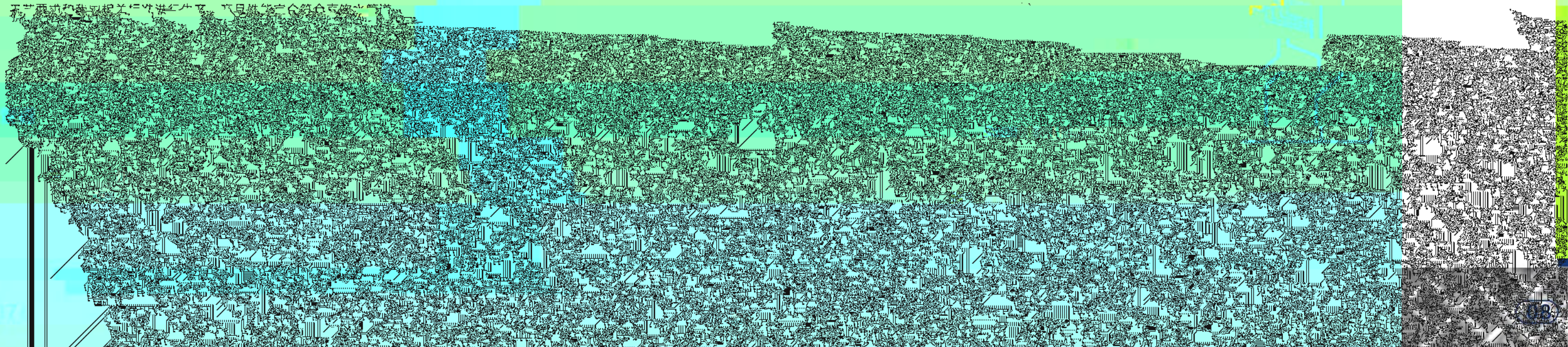
#### 燃气管道

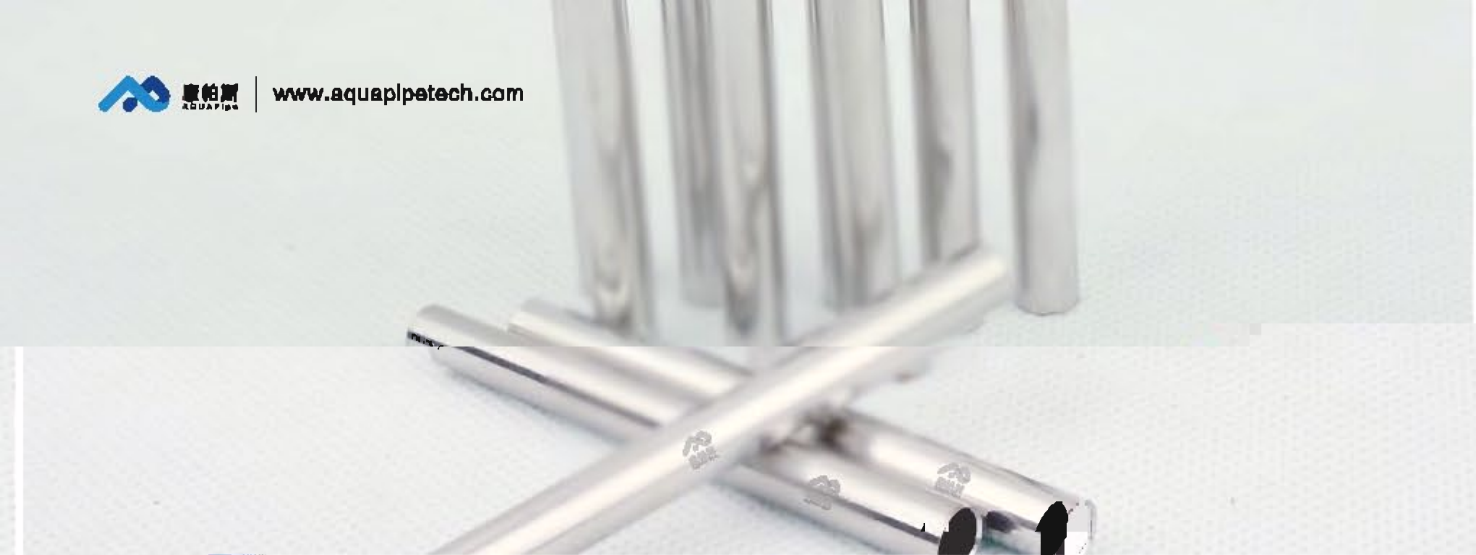
燃气管道对于其连接牢固的可靠性和防腐要求更高。

卡压式不锈钢管道以其连接的便捷性、可靠性和耐用性完全优于其他种类管材和连接方式。



#### 分水器





## 双卡压式薄壁不锈钢管材

### STAINLESS STEEL 不锈钢包塑冷水管

产品编号	公称通径	外径mm	壁厚mm
5010000301	DN15	16.0	1.0
50100010301	DN20	20.0	1.2
50100020301	DN25	25.4	1.2
50100030301	DN32	32.0	1.5



### STAINLESS STEEL 不锈钢包塑热水管

产品编号	公称通径	外径mm	壁厚mm
5010000401	DN15	16.0	1.0
50100010401	DN20	20.0	1.2
50100020401	DN25	25.4	1.2
50100030401	DN32	32.0	1.5



## 双卡压式薄壁不锈钢管材

### STAINLESS STEEL 不锈钢裸管

产品编号	公称通径	外径mm	壁厚mm
50100000001	DN15/6米	16.0	0.8
50100000101			0.8
50100000201			1.0
50100010002	DN20/6米	20.0	0.8
50100010101			1.0
50100010201			1.2
50100020001	DN25/6米	25.4	0.8
50100020101			1.0
50100020201			1.2
50100030001	DN32/6米	32.0	1.0
50100030101			1.2
50100030201			1.5
50100040001	DN40/6米	40.0	1.0
50100040101			1.2
50100040201			1.5
50100050001	DN50/6米	50.8	1.0
50100050101			1.2
50100050201			1.5
50100060001	DN60/6米	63.5	1.0
50100060101			1.2
50100060201			1.5
50100140001	DN65/6米	76.1	1.2
50100140101			1.5
50100140201			2.0
50100070001	DN80/6米	88.9	1.2
50100070101			1.5
50100070201			2.0
50100080001	DN100/6米	101.6	1.5
50100080101			2.0
50100090001	DN125/6米	133.0	2.0
50100090101			2.5
50100100001	DN150/6米	159.0	2.0
50100100101			2.5
50100110001	DN200/6米	219.0	2.5
50100110101			3.0
50100120001	DN250/6米	273.0	3.0
50100120101			4.0
50100130001	DN300/6米	325.0	3.0
50100130101			4.0



## 双卡压薄壁不锈钢管件

PIPE  
FITTINGS

异径直接

产品编号	公称通径	外径mm
51121010001	DN20 × 15	20.0 × 16.0
51121020001	DN25 × 15	25.4 × 16.0
51121020101	DN25 × 20	25.4 × 20.0
51121030001	DN32 × 15	32.0 × 16.0
51121030101	DN32 × 20	32.0 × 20.0
51121030201	DN32 × 25	32.0 × 16.0
51121040001	DN40 × 15	40.0 × 16.0
51121040101	DN40 × 20	40.0 × 20.0
51121040201	DN40 × 25	40.0 × 25.4
51121040301	DN40 × 32	40.0 × 32.0
51121050001	DN50 × 15	50.8 × 16.0
51121050101	DN50 × 20	50.8 × 20.0
51121050201	DN50 × 25	50.8 × 25.4
51121050301	DN50 × 32	50.8 × 32.0
51121050401	DN50 × 40	50.8 × 40.0
59821060001	DN60 × 15	63.5 × 16.0
59821060101	DN60 × 20	63.5 × 20.0
59821060201	DN60 × 25	63.5 × 25.4
59821060301	DN60 × 32	63.5 × 32.0

双卡压薄壁不锈钢管件



PIPE  
FITTINGS

产品编号 公称通径 外径mm



PIPE FITTINGS 1. 直通接头

产品编号	公称通径	外径mm
5110019001	DN20	21.0



PIPE FITTINGS 2. 90°弯头

产品编号	公称通径	外径mm
5110400001	DN12	17.0
5110100001	DN15	18.0



PIPE FITTINGS 3. 90°弯头

产品编号	公称通径	外径mm
5110300001	DN15	18.0



PIPE FITTINGS 4. 90°弯头

产品编号	公称通径	外径mm
------	------	------



PIPE FITTINGS 5. 90°弯头

产品编号	公称通径	外径mm
5110200001	DN15	18.0



PIPE FITTINGS 6. 90°弯头

产品编号	公称通径	外径mm
751000001	DN20: 15	20.0: 16.0



PIPE FITTINGS

产品编号	公称通径	外径mm
------	------	------



PIPE FITTINGS

产品编号	公称通径	外径mm
111500000	1/2	6.0 1/2



PIPE FITTINGS

产品编号	公称通径	外径mm
------	------	------



产品编号	公称通径	外径mm
------	------	------

## 双卡压薄壁不锈钢管件

### PIPE FITTINGS 内螺纹接头

产品编号	公称通径	外径mm
51119000001	DN15 × 1/2	16.0 × 1/2
51119000101	DN15 × 3/4	16.0 × 3/4
51119010001	DN20 × 1/2	20.0 × 1/2
51119010101	DN20 × 3/4	20.0 × 3/4
51119010201	DN20 × 1	20.0 × 1
51119020001	DN25 × 1/2	25.4 × 1/2
51119020101	DN25 × 3/4	25.4 × 3/4
51119020201	DN25 × 1	25.4 × 1
51119020301	DN25 × 1 1/4	25.4 × 1 1/4
51119030201	DN32 × 1	32.0 × 1
51119030301	DN32 × 1 1/4	32.0 × 1 1/4
51119030401	DN32 × 1 1/2	32.0 × 1 1/2
51119040301	DN40 × 1 1/4	40.0 × 1 1/4
51119040401	DN40 × 1 1/2	40.0 × 1 1/2
51119050401	DN50 × 1 1/2	50.8 × 1 1/2
51119050501	DN50 × 2	50.8 × 2



### PIPE FITTINGS 外螺纹接头

产品编号	公称通径	外径mm
51117000001	DN15 × 1/2	16.0 × 1/2
51117000101	DN15 × 3/4	16.0 × 3/4
51117010001	DN20 × 1/2	20.0 × 1/2
51117010101	DN20 × 3/4	20.0 × 3/4
51117010201	DN20 × 1	20.0 × 1
51117020001	DN25 × 1/2	25.4 × 1/2
51117020101	DN25 × 3/4	25.4 × 3/4
51117020201	DN25 × 1	25.4 × 1
51117020301	DN25 × 1 1/4	25.4 × 1 1/4
51117030201	DN32 × 1	32.0 × 1
51117030301	DN32 × 1 1/4	32.0 × 1 1/4
51117030401	DN32 × 1 1/2	32.0 × 1 1/2
51117040301	DN40 × 1 1/4	40.0 × 1 1/4
51117040401	DN40 × 1 1/2	40.0 × 1 1/2
51117050401	DN50 × 1 1/2	50.8 × 1 1/2
51117050501	DN50 × 2	50.8 × 2



## 双卡压薄壁不锈钢管件

### PIPE FITTINGS 内螺纹活接头

产品编号	公称通径	外径mm
51150000001	DN15 × 1/2	16.0 × 1/2
51150010101	DN20 × 3/4	20.0 × 3/4
51150020201	DN25 × 1	25.4 × 1
51150030301	DN32 × 1 1/4	32.0 × 1 1/4
51150040401	DN40 × 1 1/2	40.0 × 1 1/2
51150050501	DN50 × 2	50.8 × 2



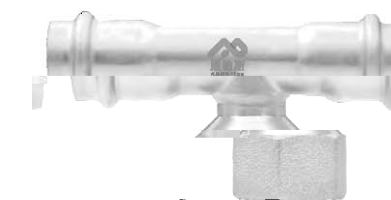
### PIPE FITTINGS 短内丝弯头

产品编号	公称通径	外径mm
51169000001	DN15 × 1/2	16.0 × 1/2
51169010101	DN20 × 3/4	20.0 × 3/4
51169010001	DN20 × 1/2	20.0 × 1/2
51169020201	DN25 × 1	25.4 × 1
51169020101	DN25 × 3/4	25.4 × 3/4
51169030301	DN32 × 1 1/4	32.0 × 1 1/4
51169030201	DN32 × 1	32.0 × 1



### PIPE FITTINGS 短内丝三通

产品编号	公称通径	外径mm
51167000001	DN15 × 1/2	16.0 × 1/2
51167010101	DN20 × 3/4	20.0 × 3/4
51167010001	DN20 × 1/2	20.0 × 1/2
51167020201	DN25 × 1	25.4 × 1
51167020101	DN25 × 3/4	25.4 × 3/4
51167030301	DN32 × 1 1/4	32.0 × 1 1/4
51167030201	DN32 × 1	32.0 × 1



## 双卡压薄壁不锈钢管件

### PIPE FITTINGS 外丝三通

产品编号	公称通径	外径mm
5116500001	DN15 × 1/2"	16.0 × 1/2
51165010001	DN20 × 1/2	20.0 × 1/2
51165010101	DN20 × 3/4	20.0 × 3/4
51165020001	DN25 × 3/4	25.4 × 1/2
51165020101	DN25 × 3/4	25.4 × 3/4
51165020201	DN25 × 1	25.4 × 1
51165030201	DN32 × 1	32.0 × 1
51165030301	DN32 × 1 1/4	32.0 × 1 1/4



### PIPE FITTINGS 堵头

产品编号	公称通径	外径mm
51106000001	DN 15	16.0
51106010001	DN 20	20.0
51106020001	DN 25	25.4
51106030001	DN 32	32.0
51106040001	DN 40	40.0
51106050001	DN 50	50.8
59806060001	DN 60	63.5
59806140001	DN 65	76.1
59806070001	DN 80	88.9
59806080001	DN100	101.6



### PIPE FITTINGS 法兰接头

产品编号	公称通径	外径mm
51170030001	DN 32	32.0
51170040001	DN 40	40.0
51170050001	DN 50	50.8
59870060001	DN 60	63.5
59870140001	DN 65	76.1
59870070001	DN 80	88.9
59870080001	DN100	101.6



## 双卡压薄壁不锈钢管件

### PIPE FITTINGS 过桥弯

产品编号	公称通径	外径mm
50101000001	DN15	16.0
50101010001	DN20	20.0
50101020001	DN25	25.4
50101030001	DN32	32.0



### PIPE FITTINGS 不锈钢波纹管

产品编号	公称通径	外径mm
50155060001	DN60 × 500mm	63.5 × 500
50155060001	DN65 × 500mm	76.1 × 500
50155070001	DN80 × 500mm	88.9 × 500
50155080001	DN100 × 500mm	101.6 × 500
50155090001	DN125 × 500mm	133.0 × 500
50155100001	DN150 × 500mm	159.0 × 500
50155110001	DN200 × 500mm	219.0 × 500
50155120001	DN250 × 500mm	273.0 × 500



### PIPE FITTINGS 不锈钢管夹

产品编号	公称通径	外径mm
50122000201	DN 15	16.0
50122010201	DN 20	20.0
50122020201	DN 25	25.4
50122030201	DN 32	32.0
50122040201	DN 40	40.0
50122050201	DN 50	50.8
50122060201	DN 60	63.5
50122140201	DN 65	76.1
50122070201	DN 80	88.9
50122080201	DN100	101.6



PIPE FITTINGS

管接头

产品编号	公称通径	外径mm
54455000004	DN15x200	18.0x200

54455000005 DN15x250 18.0x250

54455000006 DN15x300 18.0x300



PIPE FITTINGS

管接头

产品编号	公称通径	外径mm
54455000007	DN15	18.0



PIPE FITTINGS

管接头 (带法兰, 1/2"外丝)

产品编号	公称通径	外径mm
54455000008	DN15	40.0x150

54455000009 DN15 40.0x200



PIPE FITTINGS

球阀 (带手柄)

产品编号	公称通径	外径mm
54455000010	DN15	40.0

54455000011 DN15 40.0

54455000012 DN15 40.0

54455000013 DN15 40.0

54455000014 DN15 40.0

54455000015 DN15 40.0

54455000016 DN15 40.0

54455000017 DN15 40.0

54455000018 DN15 40.0

54455000019 DN15 40.0

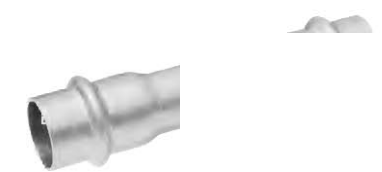
54455000020 DN15 40.0

54455000021 DN15 40.0

54455000022 DN15 40.0

54455000023 DN15 40.0





## 凸管抱箍式连接管件

PIPE FITTINGS 异径直接 (凸管+双卡)

产品编号	公称通径	外径mm
59821060101	DN65×DN20	63.5×20.0
59821060201	DN65×DN25	63.5×25.4
59821060301	DN65×DN32	63.5×32.0
59821060401	DN65×DN40	63.5×40.0
59821060501	DN65×DN50	63.5×50.8
59821070401	DN80×DN40	88.9×40.0
59821070501	DN80×DN50	88.9×50.8
59821070601	DN80×DN65	88.9×63.5
59821080501	DN100×DN50	101.6×50.8
59821080601	DN100×DN65	101.6×63.5
59821080701	DN100×DN80	101.6×88.9
59721090601	DN125×DN65	133.0×63.5
59721090701	DN125×DN80	133.0×88.9
59721090801	DN125×DN100	133.0×101.6
59721100601	DN150×DN65	159.0×63.5
59721100701	DN150×DN80	159.0×88.9
59721100801	DN150×DN100	159.0×101.6
59721100901	DN150×DN125	159.0×133.0
59721110601	DN200×DN85	219.0×83.5
59721110701	DN200×DN80	219.0×88.9
59721110801	DN200×DN100	219.0×101.6
59721110901	DN200×DN125	219.0×133.0
59721111001	DN200×DN150	219.0×159.0
59721120601	DN250×DN65	273.0×63.5
59721120701	DN250×DN80	273.0×88.9
59721120801	DN250×DN100	273.0×101.6
59721120901	DN250×DN125	273.0×133.0
59721121001	DN250×DN150	273.0×159.0
59721121101	DN250×DN200	273.0×219.0
59721130801	DN300×DN100	325.0×101.6
59721130901	DN300×DN125	325.0×133.0
59721131001	DN300×DN150	325.0×159.0
59721131101	DN300×DN200	325.0×219.0
59721131201	DN300×DN250	325.0×273.0



30 0 5

0

## 凸管抱箍式连接管件

PIPE FITTINGS 45°弯头

产品编号	公称通径	外径mm
50104090001	DN125	133.0
50104100001	DN150	159.0
50104110001	DN200	219.0
50104120001	DN250	273.0



PIPE FITTINGS 堵头

产品编号	公称通径	外径mm
50106090001	DN125	133.0
50106100001	DN150	159.0
50106110001	DN200	219.0
50106120001	DN250	273.0



PIPE FITTINGS 法兰接头

产品编号	公称通径	外径mm
50170090001	DN125	133.0
50170100001	DN150	159.0
50170110001	DN200	219.0
50170120001	DN250	273.0



PIPE FITTINGS 异径法兰接头

产品编号	公称通径	外径mm
50171090801	DN125×100	133.0×101.6
50171091001	DN125×150	133.0×159.0
50171100901	DN150×125	159.0×133.0



39

x

N

## 凸管抱箍式连接管件

### PIPE FITTINGS U型管夹

产品编号	公称通径	外径mm
50122090101	DN125	133.0
50122100101	DN150	159.0
50122110101	DN200	219.0
50122120101	DN250	273.0



### PIPE FITTINGS 单向分水器

产品编号	规格	壁厚mm
7511000001	DN40 × 1/2	1.5
7511000001	DN40 × 3/4	1.5
7511000001	DN40 × 1	1.5
7511000001	DN50 × 1/2	1.5
7511000001	DN50 × 3/4	1.5
7511000001	DN50 × 1	1.5



### PIPE FITTINGS 双向分水器

产品编号	规格	壁厚mm
7511000001	DN40 × 1/2	1.5
7511000001	DN40 × 3/4	1.5
7511000001	DN40 × 1	1.5
7511000001	DN50 × 1/2	1.5
7511000001	DN50 × 3/4	1.5
7511000001	DN50 × 1	1.5



# TECHNOLOGY

## ADVANTAGE PERFORMANCE

## 密封圈性能



### O-密封圈 / O-ring gasket

材质：EPDM（三元乙丙）

- 优点：1.具有良好的耐热、耐臭氧、抗老化能力  
2.进口原料，力学性能好，压缩永久变形率低于15%  
3.邵氏硬度可达85，寿命持久。

序号	密封材料名称	产品颜色	温度范围	适用介质
1	硅橡胶	白色	-45℃~125℃	水系统：直饮水、自来水、热水
2	三元乙丙橡胶	黑色	-15℃~110℃	水系统：自来水、热水
3	氟橡胶	棕色	-30℃~200℃	蒸汽、高温热水等
4	丁腈橡胶	黄色	-20℃~110℃	燃气、燃油、石油等
5	氢化丁腈橡胶	黄绿色	-55℃~180℃	燃气、太阳能、蒸汽、油脂类

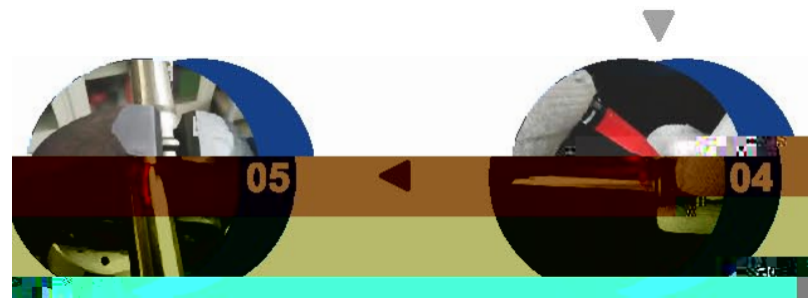
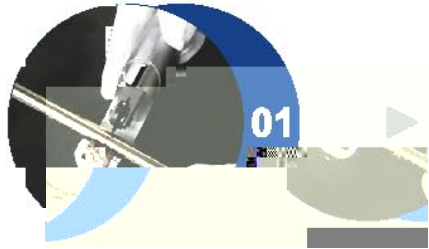
\*部分EPDM密封材料通过NSF认证

### 不锈钢材料选择

材料代号	材料名称	材料大类	适用介质
S30408	06Cr19Ni10	奥氏体	饮用净水，空气，医用气体，冷水，热水等管道
S30403	022Cr19Ni10	奥氏体	饮用净水，空气，医用气体，冷水，热水等管道
08	06Cr17Ni12Mo2	奥氏体	饮用净水，冷水，热水等管道
03	022Cr17Ni12Mo2	奥氏体	高含卤素元素水管道

# PRODUCT INSTALLATION

## A



## B



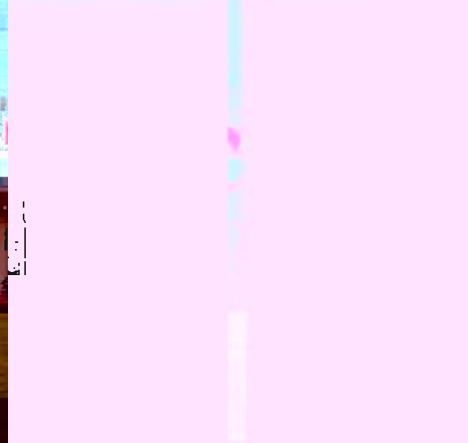
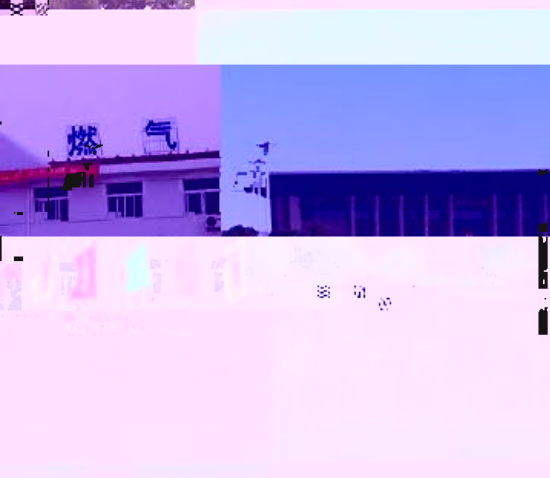
# EXECUTION STANDARD

- ГОСТ 1515-80
- ГОСТ 1516-80
- ГОСТ 1517-80
- ГОСТ 21045-2002
- ГОСТ 1772-2001
- ГОСТ 1915-2001
- ГОСТ 20000-2000
- ГОСТ 20001-2000
- ГОСТ 20002-2000
- ГОСТ 20003-2000
- ГОСТ 20004-2000
- ГОСТ 20005-2000
- ГОСТ 20006-2000
- ГОСТ 20007-2000
- ГОСТ 20008-2000
- ГОСТ 20009-2000
- ГОСТ 20010-2000
- ГОСТ 20011-2000
- ГОСТ 20012-2000
- ГОСТ 20013-2000
- ГОСТ 20014-2000
- ГОСТ 20015-2000
- ГОСТ 20016-2000
- ГОСТ 20017-2000
- ГОСТ 20018-2000
- ГОСТ 20019-2000
- ГОСТ 20020-2000
- ГОСТ 20021-2000
- ГОСТ 20022-2000
- ГОСТ 20023-2000
- ГОСТ 20024-2000
- ГОСТ 20025-2000
- ГОСТ 20026-2000
- ГОСТ 20027-2000
- ГОСТ 20028-2000
- ГОСТ 20029-2000
- ГОСТ 20030-2000
- ГОСТ 20031-2000
- ГОСТ 20032-2000
- ГОСТ 20033-2000
- ГОСТ 20034-2000
- ГОСТ 20035-2000
- ГОСТ 20036-2000
- ГОСТ 20037-2000
- ГОСТ 20038-2000
- ГОСТ 20039-2000
- ГОСТ 20040-2000
- ГОСТ 20041-2000
- ГОСТ 20042-2000
- ГОСТ 20043-2000
- ГОСТ 20044-2000
- ГОСТ 20045-2000
- ГОСТ 20046-2000
- ГОСТ 20047-2000
- ГОСТ 20048-2000
- ГОСТ 20049-2000
- ГОСТ 20050-2000
- ГОСТ 20051-2000
- ГОСТ 20052-2000
- ГОСТ 20053-2000
- ГОСТ 20054-2000
- ГОСТ 20055-2000
- ГОСТ 20056-2000
- ГОСТ 20057-2000
- ГОСТ 20058-2000
- ГОСТ 20059-2000
- ГОСТ 20060-2000
- ГОСТ 20061-2000
- ГОСТ 20062-2000
- ГОСТ 20063-2000
- ГОСТ 20064-2000
- ГОСТ 20065-2000
- ГОСТ 20066-2000
- ГОСТ 20067-2000
- ГОСТ 20068-2000
- ГОСТ 20069-2000
- ГОСТ 20070-2000
- ГОСТ 20071-2000
- ГОСТ 20072-2000
- ГОСТ 20073-2000
- ГОСТ 20074-2000
- ГОСТ 20075-2000
- ГОСТ 20076-2000
- ГОСТ 20077-2000
- ГОСТ 20078-2000
- ГОСТ 20079-2000
- ГОСТ 20080-2000
- ГОСТ 20081-2000
- ГОСТ 20082-2000
- ГОСТ 20083-2000
- ГОСТ 20084-2000
- ГОСТ 20085-2000
- ГОСТ 20086-2000
- ГОСТ 20087-2000
- ГОСТ 20088-2000
- ГОСТ 20089-2000
- ГОСТ 20090-2000
- ГОСТ 20091-2000
- ГОСТ 20092-2000
- ГОСТ 20093-2000
- ГОСТ 20094-2000
- ГОСТ 20095-2000
- ГОСТ 20096-2000
- ГОСТ 20097-2000
- ГОСТ 20098-2000
- ГОСТ 20099-2000
- ГОСТ 20100-2000



# CASES OF SUCCESSFUL PROJECTS

## 工程案例



绿城·足球学校  
上海·佰汇园小区  
大连第九人民医院  
景福镇中医院  
.....

金华万豪酒店  
东阳雷迪森酒店  
天港集团酒店  
宣城燃气  
.....

嘉兴水务集团  
葫芦岛水务集团  
舟山自来水公司  
路桥自来水公司  
.....

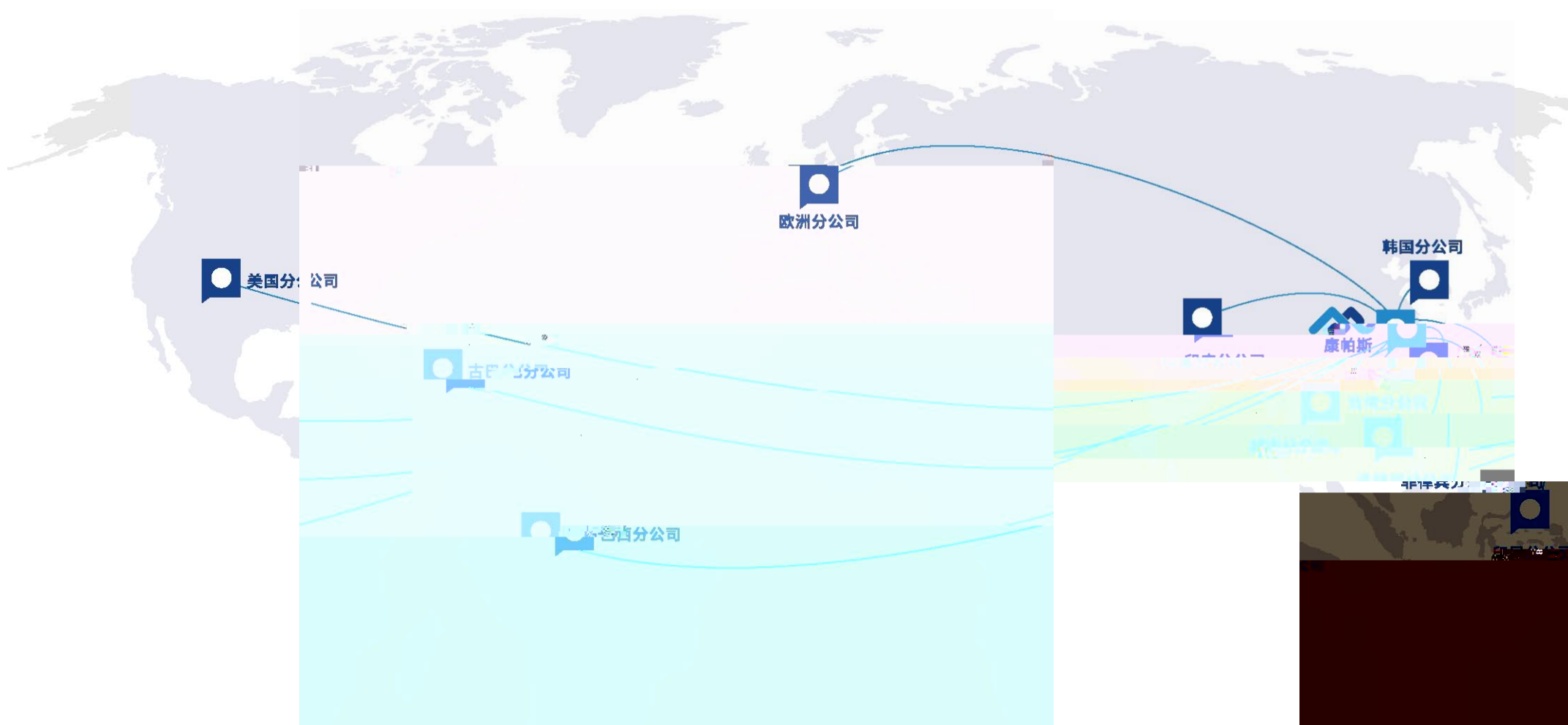


# WE ARE AT YOUR SERVICE

## 全程贴身服务

只为客户提供最优的薄壁不锈钢管道系统解决方案

### 康帕斯 全球服务



### 售前服务:

- 为代理商/经销商连锁店, 提供专业知识讲座, 市场拓展和营销意见。
- 为用户提供管网使用优化方案和管网成本预算方案。
- 为用户现场勘查提供专业设计意见和方案。
- 珍惜客户时间, 24小时内答复客户提出的问题。

### 售中服务:

- 在职安装工300多名, 可提供专业的安装服务或技术指导。

### 售后服务:

- 终生维护, 接到客户投诉建议, 我们24小时积极反应, 并做出处理意见。
- 如因质量问题造成的用户损失我们将协同保险公司一起理赔用户损失。

