康帕斯
AQUAPipe


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

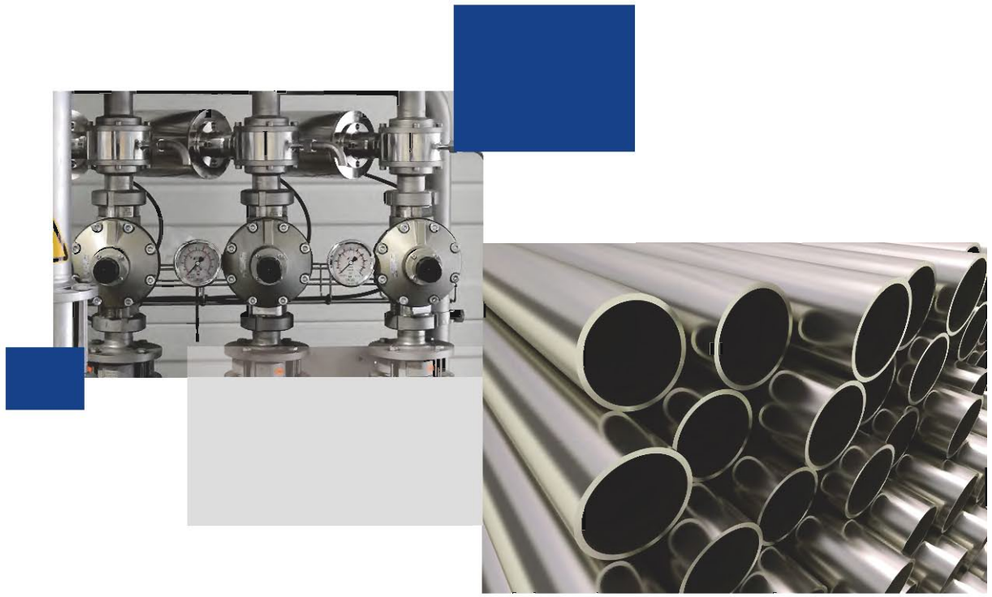
地 址：宁波北仑区莫干山路18号　邮编：315880
ADD：No.18 MoGanShan Road Beilun District,Ningbo,China
电 话：+86 574 8788 6161　TEL：+86 574 8788 6161
传 真：+86 574 8788 5151　FAX：+ 86 574 8788 5151
EMAIL：eric@airpipetech.com
WEB：www.aquapipetech.com



版本号：2018年11月



康帕斯
AQUAPipe

# 不锈钢管路系统
# 整体解决方案提供者

## STAINLESS STEEL PIPELINE SYSTEM
## TOTAL SOLUTION PROVIDERS

www.aquapipetech.com

www.aquapipetech.com

# 致力于饮用水**安全卫生**的传输

**安全卫生：**

长期使用不结垢，杜绝水质被二次污染，完全满足直饮水的卫生标准。

**经久耐用：**

使用寿命达70年以上，与建筑物等寿命，“终身”免更换。

**承受力强：**

综合强度是镀锌管的2倍，是铜管的3倍。

**安装轻便：**

重量是镀锌管的¼，安装快捷方便，特别适合用于高层建筑的给水管。

# COMPANY PROFILE

## 企业简介

### 以技术创新为本 始终追求卓越

### BASED ON TECHNOLOGIAL INNOVATIONAL WAYS STRIVE FOR EXCELLENCE

浙江康帕斯流体技术股份有限公司坐落于东海之滨美丽城市——宁波，是薄壁不锈钢管道科技创新型企业，始终致力于以研制开发综合性能优越的产品，为国家及全球客户改善管网工程提供高品质的管材管件为已任，秉承务实、严谨、创新的态度，不断开拓进取，逐步在全球市场成为管道系统的标杆企业。

公司先后通过ISO9001质量管理体系和IS014001环境管理体系认证，使公司的产品技术开发，生产经营管理更加规范化，合理化。公司的研发团队拥有丰富的经验，专注管道连接技术的研发和创新，立足行业前沿。不仅了解市场运营机制还具备全面的产品知识，开发的不锈钢管道新型连接技术获得国家专利证书，高标准通过卫生性能检测、物理性能检测和化学分析检测。

康帕斯依托完整的硬件配套和先进的经营管理体系，凭借雄厚的技术力量和创新能力，及最有创造力的资源集成营销平台，建立富有责任心的团队确保了我们能够在任何时间，任何地点为客户提供优质高效的服务，并充分赢得了广大用户对我公司产品和服务的认可。

在忠实于责任与诚信；在寄情于创造与收获的同时，康帕斯秉承“创新设计、精益制造”的产品理念，积极建设企业文化，坚持以人为本，追求创新，不断提升企业的核心价值并回馈社会，将建设成为一个功在当代、利在千秋的“全球最专业的薄壁不锈钢管道”品牌。

**管路设计**

依据客户的需求，提供最佳的管路布局方案。

**产品**

满足卫生质量要求，为您提供安全优质的管道。为创造世界级品质产品而不懈努力。

**施工**

以最专业的施工团队，提供最优质的服务。

# CORE TECHNOLOGY

# 核心技术

产品设计，只为最佳性能

## 环压连接
## Product Line®--DN15-DN50产品线

环压管件的承口分为稳定段和密封段,密封段端口敞开卡压后才封闭。连接时将密封圈套在直管上装入承口，使用专用工具对管件与管材连接处施加压力,将管件外径凹嵌入管材。卡压后管件与管材连接处相互咬合,形成一个封闭的密封腔。进一步压缩密封腔的容积,使密封材料充分填充整个腔体从而实现密封。

环压后

环压前

## 双卡压连接
## Product Line®--DN15-DN100产品线

双卡压管件内含嵌入式O型密封圈，直管插入后密封紧密，再用专用双卡压工具，将双卡压管件与直管压紧，达到刚性内缩变形锁紧，牢固连接。

卡压后

卡压前





## 承插焊接连接
## Product Line®--DN15-DN300产品线

承插焊接连接利用承插管件缩径根部定位，直管快速插入，增加管件连接部位刚性，然后管件端口部位，把管件与管材焊接牢固连接。

焊接后

焊接前

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

康帕斯全新开发的抱箍式连接件，利用抱箍片、密封圈组合成一个整体，从而达到良好的密封、牢固连接。密封圈为面接触密封，使其更加可靠。同时抱箍式链接的管材与管件为面接触，外延边能够很好的吸收外力在管内压力1.6MP下可抗挠角30° 而不泄露。

抱箍后

抱箍前

# 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薄壁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德国工艺要求和我国相关标准进行生产，产品性能完全符合直饮水管道要求。

## 燃气管道

康帕斯选用宝钢、浦项的优质S304薄壁不锈钢材料作为燃气输送管道材料配以进口防腐蚀、耐油、耐高温的氢化丁腈橡胶。确保燃气管道70年使用寿命，无需维护保养。



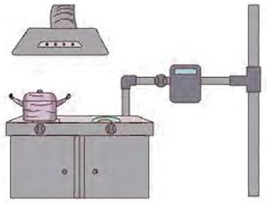


## 家庭供水管道

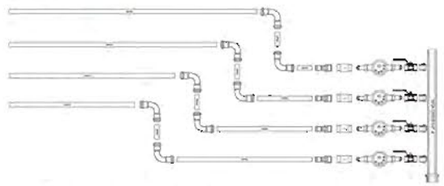
管道是我们建筑物中的隐蔽工程，薄壁不锈钢管道以其优质的物理性能和卫生性能提高了居名的用水品源，应用于冷水（自来水）热水和直饮水输送。

## 燃气管道

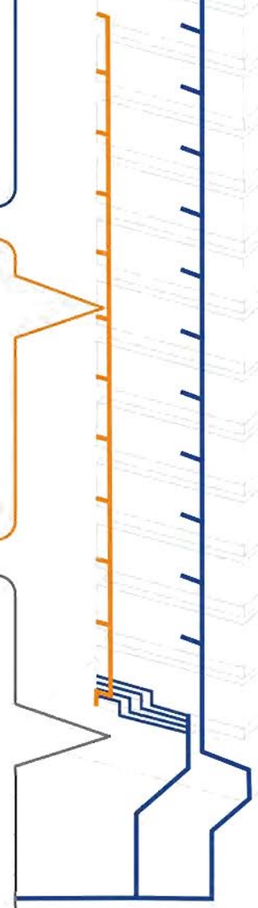
燃气管道对于连接牢固的可靠性以及耐用性要求更高。卡压式薄壁不锈钢管道以其连接的便捷性、可靠性和耐用性完全优于其他种类管材和连接方式。

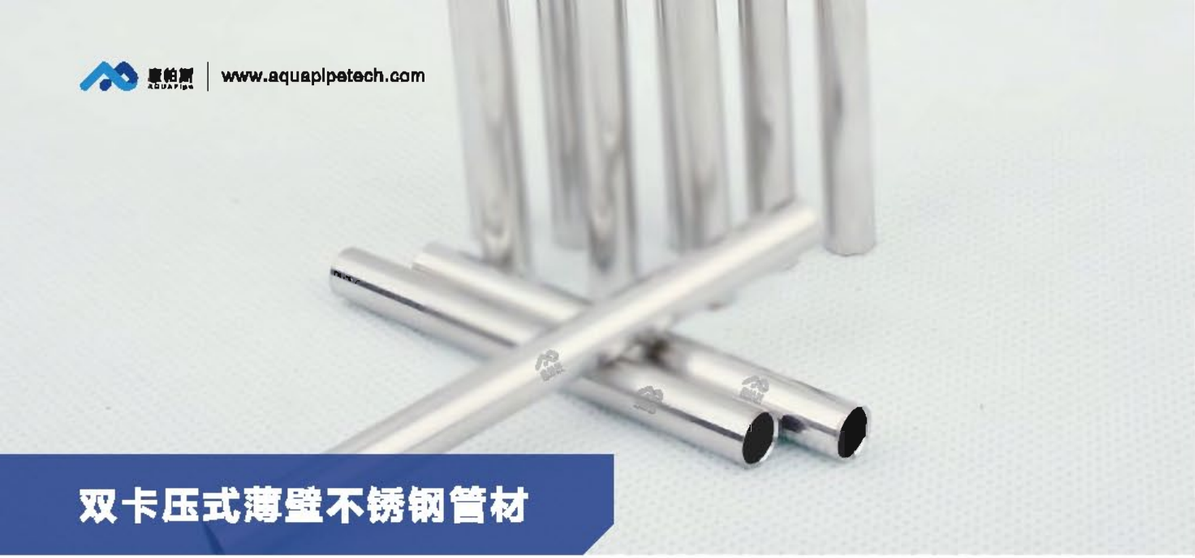


## 分水器



分水器是将一路进水分散为几路输出的设备，在自来水供水系统，分水器的使用有效的避免了自来水管理方面的漏洞，集中安装、管理水表，并且配合单管多路使用降低了管材采购成本，而且极大的降低了施工时间，提高了效率。自来水分水器通过异径直接连接与不锈钢主管道，在水表池（水表房）中集中安装水表，做到一户一表，也可户外安装、户外查看。





# 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 |
|---|---|---|---|
| 50100000301 | 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 |
|---|---|---|---|
| 50100000401 | 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 | 0.6 |
| 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 等径直接

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51102000001 | DN15 | 16.0 |
| 51102010001 | DN20 | 20.0 |
| 51102020001 | DN25 | 25.4 |
| 51102030001 | DN32 | 32.0 |
| 51102040001 | DN40 | 40.0 |
| 51102050001 | DN50 | 50.8 |
| 59802060001 | DN60 | 63.5 |
| 59802070001 | DN80 | 88.9 |
| 59802080001 | DN100 | 101.6 |

# 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 |
| 59821060401 | DN60×40 | 63.5×40.0 |
| 59821060501 | DN60×50 | 63.5×50.8 |
| 59821140101 | DN65×20 | 76.1×20.0 |
| 59821140201 | DN65×25 | 76.1×25.4 |
| 59821140301 | DN65×32 | 76.1×32.0 |
| 59821140401 | DN65×40 | 76.1×40.0 |
| 59821140501 | DN65×50 | 76.1×50.8 |
| 59821070101 | DN80×20 | 88.9×20.0 |
| 59821070201 | DN80×25 | 88.9×25.4 |
| 59821070301 | DN80×32 | 88.9×32.0 |
| 59821070401 | DN80×40 | 88.9×40.0 |
| 59821070501 | DN80×50 | 88.9×50.8 |
| 59821070601 | DN80×60 | 88.9×63.5 |
| 59821080101 | DN100×20 | 101.6×20.0 |
| 59821080201 | DN100×25 | 101.6×25.4 |
| 59821080301 | DN100×32 | 101.6×32.0 |
| 59821080401 | DN100×40 | 101.6×40.0 |
| 59821080501 | DN100×50 | 101.6×50.8 |
| 59821080601 | DN100×60 | 101.6×63.5 |
| 59821080701 | DN100×80 | 101.6×88.9 |

# 双卡压薄壁不锈钢管件

## PIPE FITTINGS 可调直接头

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51102009901 | DN15 | 16.0 |
| 51102019901 | DN20 | 20.0 |
| 51102029901 | DN25 | 25.4 |
| 51102039901 | DN32 | 32.0 |
| 51102049901 | DN40 | 40.0 |
| 51102059901 | DN50 | 50.8 |
| 59802069901 | DN60 | 63.5 |
| 59802149901 | DN65 | 76.1 |
| 59802079901 | DN80 | 88.9 |
| 59802089901 | DN100 | 101.6 |

## PIPE FITTINGS 90° 弯头（A型）

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51103000001 | DN15 | 16.0 |
| 51103010001 | DN20 | 20.0 |
| 51103020001 | DN25 | 25.4 |
| 51103030001 | DN32 | 32.0 |
| 51103040001 | DN40 | 40.0 |
| 51103050001 | DN50 | 50.8 |
| 59803060001 | DN60 | 63.5 |
| 59803140001 | DN65 | 76.1 |
| 59803070001 | DN80 | 88.9 |
| 59803080001 | DN100 | 101.6 |

## PIPE FITTINGS 90° 弯头（B型）

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51103000101 | DN15 | 16.0 |
| 51103010101 | DN20 | 20.0 |
| 51103020101 | DN25 | 25.4 |
| 51103030101 | DN32 | 32.0 |
| 51103040101 | DN40 | 40.0 |
| 51103050101 | DN50 | 50.8 |
| 51103060101 | DN60 | 63.5 |
| 51103140101 | DN65 | 76.1 |
| 51103070101 | DN80 | 88.9 |
| 51103080101 | DN100 | 101.6 |

# 双卡压薄壁不锈钢管件

## PIPE FITTINGS 45° 弯头（A型）

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51104000001 | DN15 | 16.0 |
| 51104010001 | DN20 | 20.0 |
| 51104020001 | DN25 | 25.4 |
| 51104030001 | DN32 | 32.0 |
| 51104040001 | DN40 | 40.0 |
| 51104050001 | DN50 | 50.8 |
| 59804060001 | DN60 | 63.5 |
| 59804140001 | DN65 | 76.1 |
| 59804070001 | DN80 | 88.9 |
| 59804080001 | DN100 | 101.6 |

## PIPE FITTINGS 45° 弯头（B型）

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51104000101 | DN15 | 16.0 |
| 51104010101 | DN20 | 20.0 |
| 51104020101 | DN25 | 25.4 |
| 51104030101 | DN32 | 32.0 |
| 51104040101 | DN40 | 40.0 |
| 51104050101 | DN50 | 50.8 |
| 51104060101 | DN60 | 63.5 |
| 51104140101 | DN65 | 76.1 |
| 51104070101 | DN80 | 88.9 |
| 51104080101 | DN100 | 101.6 |

## PIPE FITTINGS 90° 异径弯头

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 7511000001 | DN20×15 | 20.0×16.0 |
| 7511000001 | DN25×15 | 25.4×16.0 |
| 7511000001 | DN25×20 | 25.4×20.0 |

# 双卡压薄壁不锈钢管件

## PIPE FITTINGS 内丝弯头

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51113000001 | DN15×1/2 | 16.0×1/2 |
| 51113010001 | DN20×1/2 | 20.0×1/2 |
| 51113010101 | DN20×3/4 | 20.0×3/4 |
| 51113020101 | DN25×3/4 | 25.4×3/4 |
| 51113020201 | DN25×1 | 25.4×1 |
| 51113030201 | DN32×1 | 32.0×1 |
| 51113030301 | DN32×1 1/4 | 32.0×1 1/4 |
| 51113040401 | DN40×1 1/2 | 40.0×1 1/2 |
| 51113050501 | DN50×2 | 50.8×2 |

## PIPE FITTINGS 外丝弯头

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51115000001 | DN15×1/2 | 16.0×1/2 |
| 51115010001 | DN20×1/2 | 20.0×1/2 |
| 51115010101 | DN20×3/4 | 20.0×3/4 |
| 51115020101 | DN25×3/4 | 25.4×3/4 |
| 51115020201 | DN25×1 | 25.4×1 |
| 51115030201 | DN32×1 | 32.0×1 |
| 51115030301 | DN32×1 1/4 | 32.0×1 1/4 |
| 51115040301 | DN40×1 1/4 | 40.0×1 1/4 |
| 51115040401 | DN40×1 1/2 | 40.0×1 1/2 |
| 51115050401 | DN50×1 1/2 | 50.8×1 1/2 |
| 51115050501 | DN50×2 | 50.8×2 |

## PIPE FITTINGS 等径三通

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51105000001 | DN15 | 16.0 |
| 51105010001 | DN20 | 20.0 |
| 51105020001 | DN25 | 25.4 |
| 51105030001 | DN32 | 32.0 |
| 51105040001 | DN40 | 40.0 |
| 51105050001 | DN50 | 50.8 |
| 59805060001 | DN60 | 63.5 |
| 59805140001 | DN65 | 76.1 |
| 59805070001 | DN80 | 88.9 |
| 59805080001 | DN100 | 101.6 |

# 双卡压薄壁不锈钢管件

## PIPE FITTINGS 异径三通

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51107010001 | DN20×15 | 20.0×16.0 |
| 51107020001 | DN25×15 | 25.4×16.0 |
| 51107020101 | DN25×20 | 25.4×20.0 |
| 51107030001 | DN32×15 | 32.0×16.0 |
| 51107030101 | DN32×20 | 32.0×20.0 |
| 51107030201 | DN32×25 | 32.0×25.4 |
| 51107040001 | DN40×15 | 40.0×16.0 |
| 51107040101 | DN40×20 | 40.0×20.0 |
| 51107040201 | DN40×25 | 40.0×25.4 |
| 51107040301 | DN40×32 | 40.0×32.0 |
| 51107050001 | DN50×15 | 50.8×16.0 |
| 51107050101 | DN50×20 | 50.8×20.0 |
| 51107050201 | DN50×25 | 50.8×25.4 |
| 51107050301 | DN50×32 | 50.8×32.0 |
| 51107050401 | DN50×40 | 50.8×40.0 |
| 51107060001 | DN60×15 | 63.5×16.0 |
| 51107060101 | DN60×20 | 63.5×20.0 |
| 51107060201 | DN60×25 | 63.5×25.4 |
| 51107060301 | DN60×32 | 63.5×32.0 |
| 59807060401 | DN60×40 | 63.5×40.0 |
| 59807060501 | DN60×50 | 63.5×50.8 |
| 59807140001 | DN65×15 | 76.1×16.0 |
| 59807140101 | DN65×20 | 76.1×20.0 |
| 59807140201 | DN65×25 | 76.1×25.4 |
| 59807140301 | DN65×32 | 76.1×32.0 |
| 59807140401 | DN65×40 | 76.1×40.0 |
| 59807140501 | DN65×50 | 76.1×50.8 |
| 59807140601 | DN65×60 | 76.1×63.5 |
| 51107070101 | DN80×20 | 88.9×20.0 |
| 51107070201 | DN80×25 | 88.9×25.4 |
| 51107070301 | DN80×32 | 88.9×32.0 |
| 51107070401 | DN80×40 | 88.9×40.0 |
| 51107070501 | DN80×50 | 88.9×50.8 |
| 51107071401 | DN80×60 | 88.9×63.5 |
| 51107070601 | DN80×65 | 88.9×76.1 |
| 51107080101 | DN100×20 | 101.6×20.0 |
| 51107080201 | DN100×25 | 101.6×25.4 |
| 51107080301 | DN100×32 | 101.6×32.0 |
| 51107080401 | DN100×40 | 101.6×40.0 |
| 51107080501 | DN100×50 | 101.6×50.8 |
| 59807080601 | DN100×60 | 101.6×63.5 |
| 59807081401 | DN100×65 | 101.6×76.1 |
| 59807080701 | DN100×80 | 101.6×88.9 |

# 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 |
|---|---|---|
| 51165000001 | 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 | DN15 | 16.0 |
| 51106010001 | DN20 | 20.0 |
| 51106020001 | DN25 | 25.4 |
| 51106030001 | DN32 | 32.0 |
| 51106040001 | DN40 | 40.0 |
| 51106050001 | DN50 | 50.8 |
| 59806060001 | DN60 | 63.5 |
| 59806140001 | DN65 | 76.1 |
| 59806070001 | DN80 | 88.9 |
| 59806080001 | DN100 | 101.6 |

## PIPE FITTINGS 法兰接头

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51170030001 | DN32 | 32.0 |
| 51170040001 | DN40 | 40.0 |
| 51170050001 | DN50 | 50.8 |
| 59870060001 | DN60 | 63.5 |
| 59870140001 | DN65 | 76.1 |
| 59870070001 | DN80 | 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 | DN15 | 16.0 |
| 50122010201 | DN20 | 20.0 |
| 50122020201 | DN25 | 25.4 |
| 50122030201 | DN32 | 32.0 |
| 50122040201 | DN40 | 40.0 |
| 50122050201 | DN50 | 50.8 |
| 50122060201 | DN60 | 63.5 |
| 50122140201 | DN65 | 76.1 |
| 50122070201 | DN80 | 88.9 |
| 50122080201 | DN100 | 101.6 |

# 双卡压薄壁不锈钢管件

## PIPE FITTINGS 金属软管

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 51155000001 | DN15×300mm | 16.0×300 |
| 51155010001 | DN20×300mm | 20.0×300 |
| 51155020001 | DN25×300mm | 25.4×300 |
| 51155030001 | DN32×300mm | 32.0×300 |
| 51155040001 | DN40×300mm | 40.0×300 |
| 51155050001 | DN50×300mm | 50.8×300 |
| 51155060001 | DN60×500mm | 63.5×500 |
| 51155140001 | DN65×500mm | 76.1×500 |
| 51155070001 | DN80×500mm | 88.9×500 |
| 51155080001 | DN100×500mm | 101.6×500 |

## PIPE FITTINGS U型管夹

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 50122000101 | DN15 | 16.0 |
| 50122010101 | DN20 | 20.0 |
| 50122020101 | DN25 | 25.4 |
| 50122030101 | DN32 | 32.0 |
| 50122040101 | DN40 | 40.0 |
| 50122050101 | DN50 | 50.8 |
| 50122060101 | DN60 | 63.5 |
| 50122140101 | DN65 | 76.1 |
| 50122070101 | DN80 | 88.9 |
| 50122080101 | DN100 | 101.6 |

## PIPE FITTINGS 转换接头（双外丝）

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 50131000001 | DN15×1/2 | 16.0×16.0 |
| 50131010001 | DN20×3/4 | 20.0×20.0 |
| 50131020001 | DN25×1 | 25.4×25.4 |
| 50131030001 | DN32×1 1/4 | 32.0×32.0 |
| 50131040001 | DN40×1 1/2 | 40.0×40.0 |
| 50131050001 | DN50×2 | 50.8×50.8 |
| 50131000002 | DN15×1/4 | 16.0×8.30 |
| 50131010002 | DN20×1/2 | 20.0×16.0 |
| 50131020002 | DN25×3/4 | 25.4×20.0 |

# 双卡压薄壁不锈钢管件

## PIPE FITTINGS 双卡压不锈钢

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 50175000001 | 不锈钢内丝球阀 | DN15 |
| 50175010001 | | DN20 |
| 50175020001 | | DN25 |
| 50175030001 | | DM32 |
| 50175040001 | | DN40 |
| 50175050001 | | DN50 |
| 50175000101 | | DN15 |
| 50175010101 | 不锈钢外丝球阀 | DN20 |
| 50175020101 | | DN25 |
| 50175030101 | | DM32 |
| | | DN40 |
| 50175050101 | | DN50 |
| | | DN65 |
| 50151070101 | 碟阀（不锈钢） | DN80 |
| | | DN100 |
| 50151090101 | | DN125 |
| | | DN150 |
| 50151110101 | | DN200 |
| | | DN250 |
| 12080040101 | | DN40 |
| | 不锈钢旋启式止回阀 | DN50 |
| 12080060101 | | DN65 |
| | | DN80 |
| 12080080101 | | DN100 |
| | | DN125 |
| 12080100101 | | DN150 |
| | | DN200 |
| 12180120101 | | DN250 |
| | | DN300 |

# 凸管抱箍式（沟槽）连接管件

PIPE FITTINGS

## 管对管接头(合金钢)

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 50102060103 | DN125 | 133.0 |
| 50102100003 | DN150 | 159.0 |
| 50102110003 | DN200 | 219.0 |
| 50102120003 | DN250 | 273.0 |

PIPE FITTINGS

## 管对管接头(不锈钢)

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 50102090103 | DN125 | 133.0 |
| 50102100103 | DN150 | 159.0 |
| 50102110103 | DN200 | 219.0 |
| 50102120103 | DN250 | 273.0 |

# 凸管抱箍式连接管件

PIPE FITTINGS

## 90° 弯头（凸管）

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 50103090001 | DN125 | 133.0 |
| 50103100001 | DN150 | 159.0 |
| 50103110001 | DN200 | 219.0 |
| 50103120001 | DN250 | 273.0 |

PIPE FITTINGS

## 异径三通

| 产品编号 | 公称通径 | 外径mm |
|---|---|---|
| 59807060401 | DN65×DN40 | 63.5×40.0 |
| 59807060501 | DN65×DN50 | 63.5×50.8 |
| 59807070501 | DN80×DN50 | 88.9×50.8 |
| 59807070601 | DN80×DN65 | 88.9×63.5 |
| 59807080601 | DN100×DN65 | 101.6×63.5 |
| 59807080701 | DN100×DN80 | 101.6×88.9 |
| 59707090601 | DN125×DN65 | 133.0×63.5 |
| 59707090701 | DN125×DN80 | 133.0×88.9 |
| 59707090801 | DN125×DN100 | 133.0×101.6 |
| 59707100601 | DN150×DN65 | 159.0×63.5 |
| 59707100701 | DN150×DN80 | 159.0×88.9 |
| 59707100801 | DN150×DN100 | 159.0×101.6 |
| 59707100901 | DN150×DN125 | 159.0×133.0 |
| 59707110601 | DN200×DN65 | 219.0×63.5 |
| 59707110701 | DN200×DN80 | 219.0×88.9 |
| 59707110801 | DN200×DN100 | 219.0×101.6 |
| 59707110901 | DN200×DN125 | 219.0×133.0 |
| 59707111001 | DN200×DN150 | 219.0×159.0 |
| 59707120901 | DN250×DN125 | 273.0×133.0 |
| 59707121001 | DN250×DN150 | 273.0×159.0 |
| 59707121101 | DN250×DN200 | 273.0×219.0 |
| 59707130801 | DN300×DN100 | 325.0×101.6 |
| 59707130901 | DN300×DN125 | 325.0×133.0 |
| 59707131001 | DN300×DN150 | 325.0×159.0 |
| 59707131101 | DN300×DN200 | 325.0×219.0 |
| 59707131201 | DN300×DN250 | 325.0×273.0 |

# 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×DN65 | 219.0×63.5 |
| 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 |

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 |
| 50171111001 | DN200×150 | 219.0×159.0 |
| 50171121101 | DN250×200 | 273.0×219.0 |

# 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**

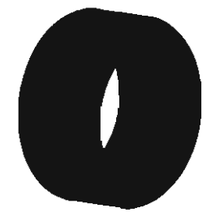
| 产品编号 | 规格 | 壁厚mm |
|---|---|---|
| 7511000001 | DN40×1/2 | 1.5 |
| 7511000001 | DN40×3/4 | 1.5 |
| 7511000001 | DN40×1 | 1.5 |
| 7511000001 | DN50×1/2 | 1.5 |
| 7511000001 | DN50×3/4 | 1.5 |
| 7511000001 | DN50×1 | 1.5 |

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。

### 密封圈材料选择

| 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 |
| S31608 | 06Cr17Ni12Mo2 | 奥氏体 | 饮用净水，冷水，热水等管道 |
| S31603 | 022Cr17Ni12Mo2 | 奥氏体 | 高含卤素元素水管道 |

# 安装简例
## RODUCT INSTALLATION

### A 卡压连接作业
**DN15~DN100管子与管件连接作业程序**

**切管**
计量配管尺寸，采用电动机械有齿锯切割或采用手动削刀切管，禁用无齿焰料。

**去毛刺**
采用专用工具去除管口端面毛刺，或采用锉刀，刮片刀等工具去除毛刺。

**检查密封圈**
查验密封圈是否在凹槽处且完好无损。

**标记**
管子插入管件承口深度与画线标识相吻合，调节量3mm,不要划伤管件内密封圈。

**卡压工作**
用专业工具进行卡压工作。

**制成品**
最终制成品卡压部分应整齐平均。

### B 抱箍连接作业
**DN60~DN300管子与管件连接作业程序**

**切管**
计量配管尺寸，采用电动机械有齿锯切割或采用手动削刀切管，禁用无齿焰料。

**去毛刺**
采用专用工具去除管口端面毛刺，或采用锉刀，刮片刀等工具去除毛刺。

**凸管**
采用凸管机对管子端口进行外延式成型。

**装配密封圈**
将管口插入密封圈2-3cm。

**装配抱箍片**
将抱箍片放在装配好密封圈处，且管子的凸管处放在抱箍片的凹槽处。

**固定螺栓**
用六角螺丝刀拧紧抱箍的螺栓，安装完成。





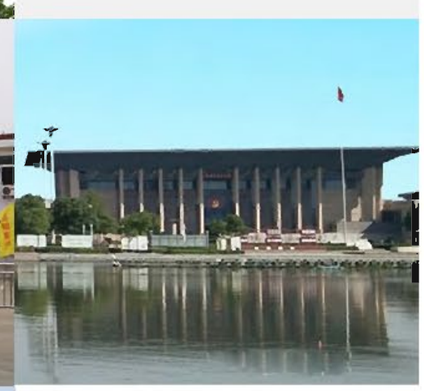
# EXECUTION
## STANDARD

## 执行标准

| | |
|---|---|
| CJ/T 156-2001 | 《沟槽式管接头》 |
| CECS 151-2003 | 《沟槽式连接管道工程技术规程》 |
| CB/T 12771-2008 | 《l流体输送用不锈钢焊接管道》 |
| GB/T 29038-2012 | 《薄壁不锈钢管道技术规范》 |
| GB/T 12771-2008 | 《流体输送不锈钢焊接钢管》 |
| CJ/T 151-2001 | 《薄壁不锈钢水管》 |
| CECS153；2003 | 《建筑给水薄壁不锈钢管管道工程技术规范》 |
| 10S407-2 | 《建筑给水薄壁不锈钢管道安装》 |
| GB/T 19228.1-2011 | 《薄壁不锈钢卡压管件》 |
| GB/T 19228.2-2011 | 《不锈钢卡压式管件组件 第2部分 连接用薄壁不锈钢管》 |
| GB/T 19228.3-2012 | 《薄壁不锈钢 O型密封圈》 |
| Q/KPS 004-2018 | 《浙江康帕斯流体输送技术有限公司企业标准》 |

# 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

景德镇中医院

…… 

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

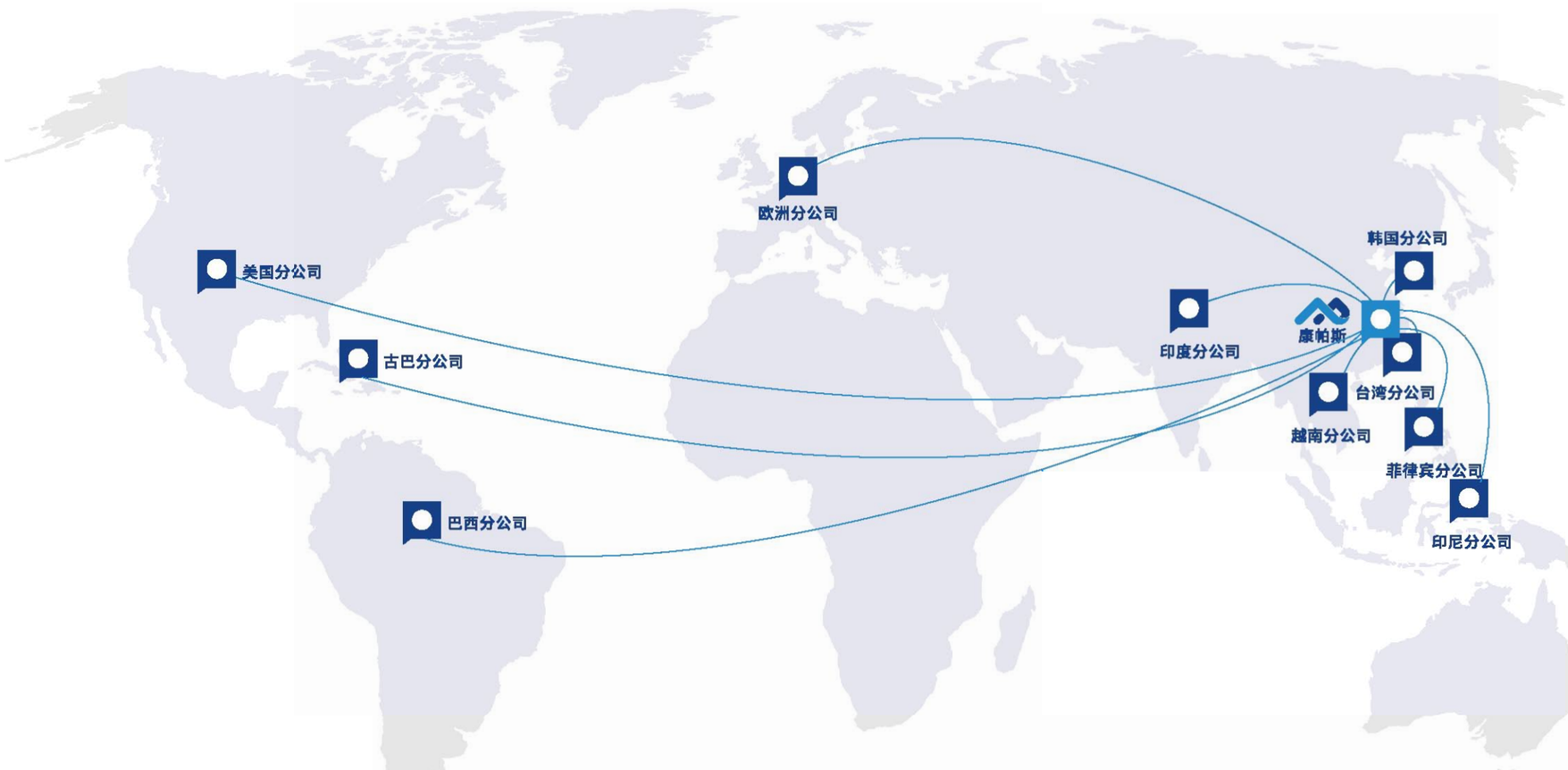
…… 

# 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。

台湾分公司

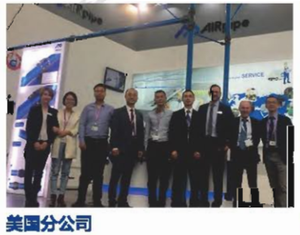
台湾分公司

印度分公司

美国分公司

韩国分公司

法国分公司


美国分公司

美国分公司