



sumwin

双兴不锈钢水管

不锈钢管道集成供应商

STAINLESS STEEL
PIPING INTEGRATION
SUPPLIER





sumwin 双兴

不锈钢管道集成供应商

STAINLESS STEELPIPING INTEGRATIONSUPPLIER



sumwin 双兴



双兴品牌形象代言人
国家著名演员 陈宝国
Mr. Chen Baoguo
Sumwin spokes man,
national famous actor

陈宝国



选双兴·更放心

SUMWIN the confident choice



公司简介 Company Introduction

广东双兴新材料集团有限公司(简称双兴集团)是国家高新技术企业、广东省不锈钢精密焊管工程研究中心的依托单位。双兴集团专注于不锈钢焊管的研发制造,经10余年的发展已成为不锈钢焊管行业集生产、研发和销售服务于一体的品牌企业。

公司总部位于广东省佛山市高明区杨和镇,总占地409亩(27.3万平方米),规划建设全流程自动化焊管生产线300条。不锈钢焊管年产能达24万吨。双兴集团秉持“精益求精”的经营理念,建设了全流程的生产体系和科学的品质管理体系;配套国家标准级实验室,配备光谱分析、金相检验、涡流探伤、万能试验机、在线焊缝整平、在线光亮固溶等先进的检测和生产设备,强大的生产和科研实力保证了产品的卓越品质!双兴集团产品符合

中国GB、美国ASTM、日本JIS、欧洲EN等标准,并通过了TUV、ISO9000等国际质量体系认证,先后取得了PED&AD2000证书、压力管道特种设备许可证、涉及饮用水卫生产品安全许可批文和美国3A等系列行业准入证书。

集团旗下【SUMWIN】、【双兴】品牌产品远销全球80多个国家和地区,广泛应用于食品卫生、机械制造、压力容器、石油化工、市政建设、污水处理等行业。诚信经营,双兴集团多年来持续荣获“质量管理先进企业”、“广东省守合同重信用企业”、“中国不锈钢行业名牌产品”、“广东省名牌产品”、“广东省不锈钢精密焊管工程研究中心”、“国家高新技术企业”等众多资质和荣誉。



Guangdong SUMWIN New Material Group Co., Ltd. (abb. SUMWIN Group) is a national high-tech enterprise, and the supported unit of Stainless steel precision welded pipe engineering research center in Guangdong province. Focusing on the research and development of stainless steel welded pipe manufacturing, SUMWIN Group has become one of the brand enterprise of stainless steel pipe industry with R&D, production and sales services after more than 10 years of development.

Our headquarter located in Yanghe Town Gaoming District Foshan City, Guangdong Province, China. processing the production plants of 2,730,00 square meters, Assembling 300 automatic production lines, with planning of 240,000 tons annual capacity. "Excellence originated from constantly improvement" is the business philosophy of SUMWIN Group. We established a complete stainless steel welded pipe production system with a complete quality management system, and a national standard laboratory, equipped with spectrograph, metallographic testing, eddy current inspection, universal testing machine, on line welding seam leveling, on line bright annealing, and many advanced inspection and production equipment, to ensure the excellent quality with the strong scientific research strength!

SUMWIN stainless steel pipes are in line with standards like China GB, the United States ASTM, Japan JIS, European EN and so on. and achieved TUV, ISO9000 and other international quality system certification, also has got PED & AD2000 certificate, pressure pipeline special equipment license, drinking water hygiene product safety approvals and the United States 3A series of industry access certificate.

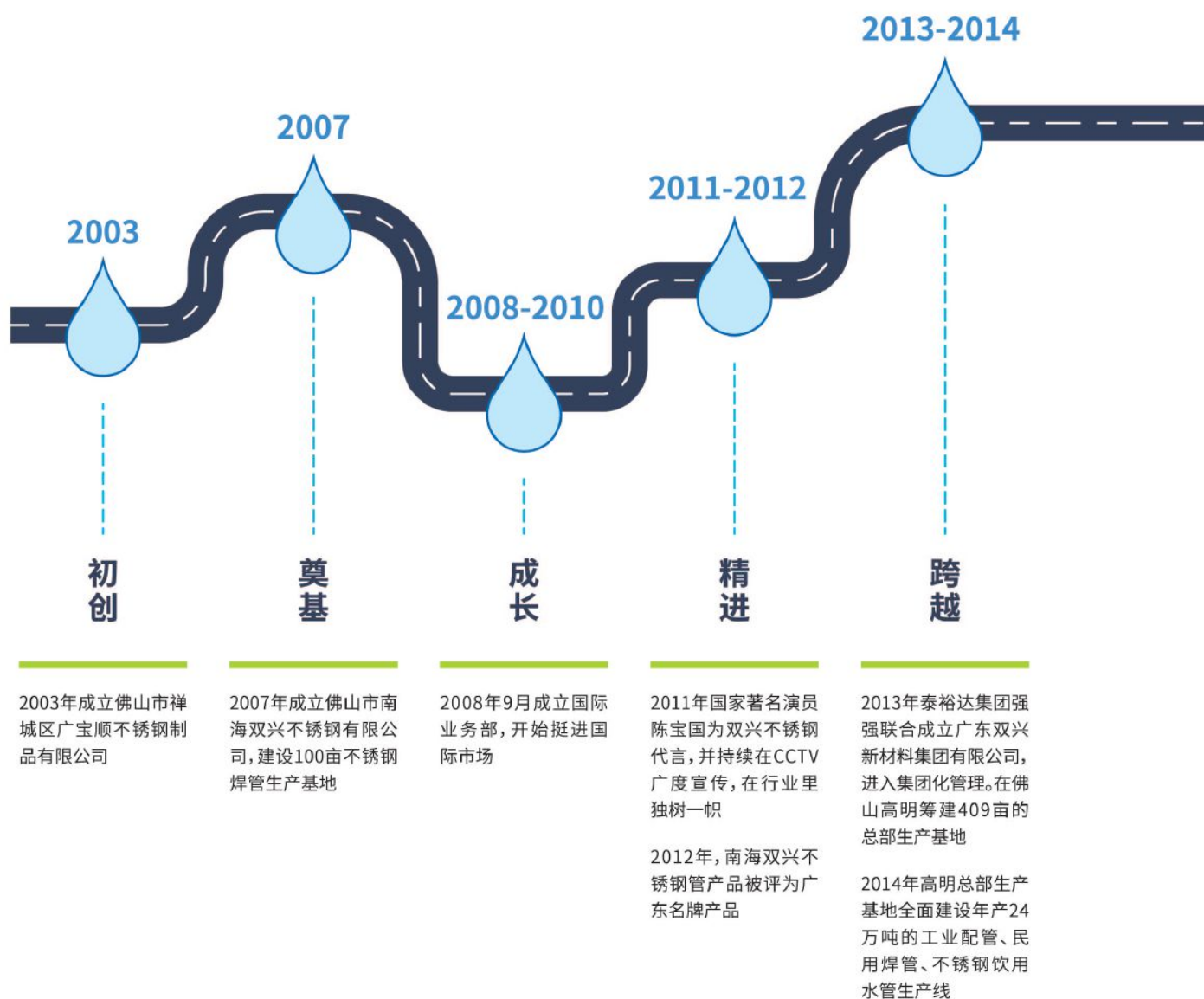
Good quality makes it a famous brand, [SUMWIN], [Shuangxing] brand products are sold at home and abroad for more than 80 countries and regions. Products are widely used in food hygiene, machinery manufacturing, pressure container, petrochemical industry, municipal construction, sewage treatment and other industries. The high quality of our products has been continuously awarded the title of "Quality management advanced enterprise", "Guangdong province enterprise of observing contract and valuing credit", "stainless steel industry brand-name products", "Guangdong top brand products", "Guangdong stainless steel precision welded pipe engineering research center", "National high-tech enterprises".

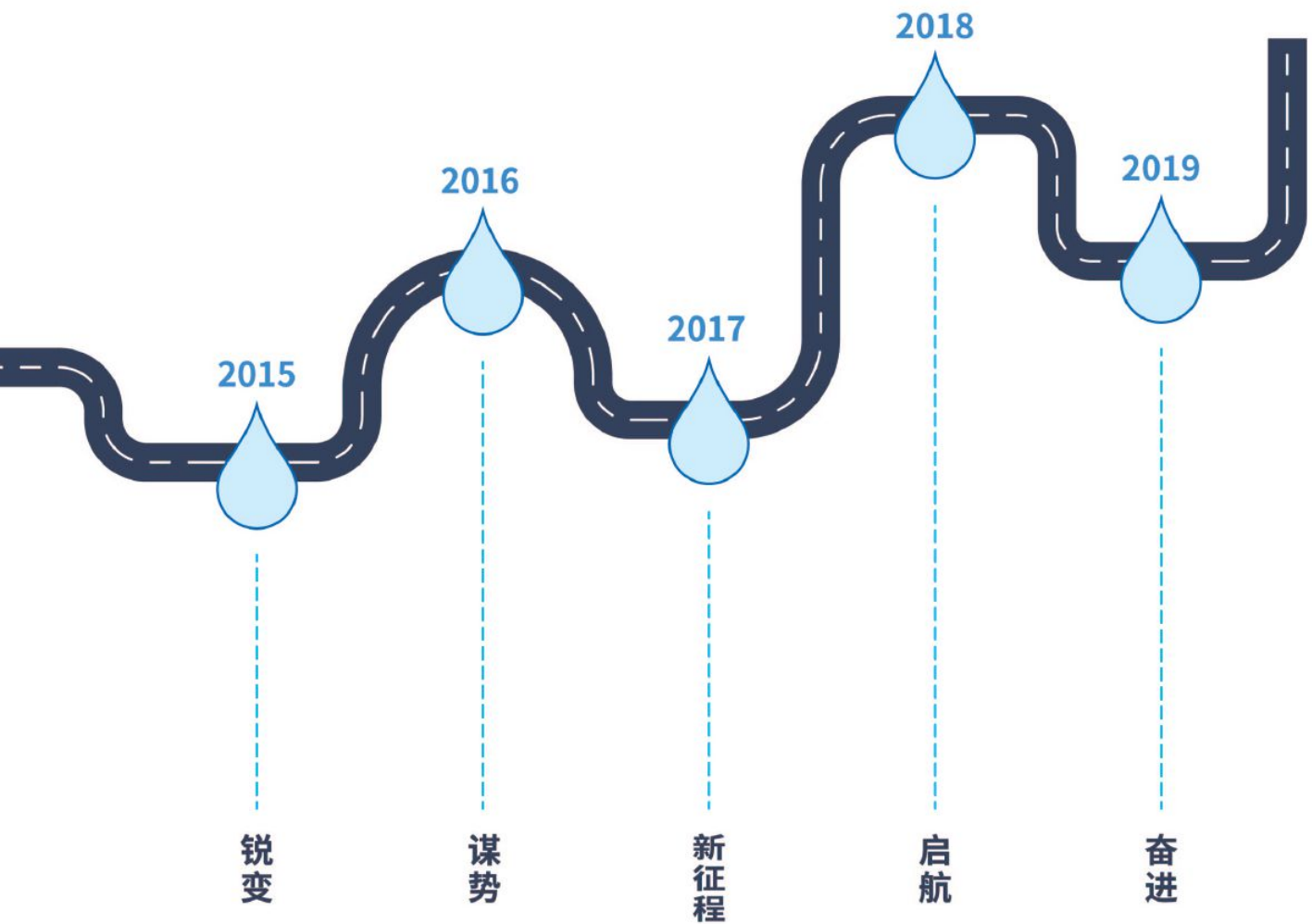
企业历程 Business Process



品牌的发展,我们一直在路上...

development of the brand we are always moving forward





2015



锐变

2015年广东双兴新材料集团有限公司于佛山市高明区生产基地开始投产

"双兴", "SUMWIN"被中国金属材料流通协会评为“不锈钢行业名牌产品”

2016



谋势

2016年双兴集团承办《中国不锈钢焊管行业标准》会议,奠定了双兴在不锈钢饮用水管行业里坚实的地位

广东双兴集团品牌冠名高铁专列,率先在行业内以高铁为战略传播媒介

2017



新征程

2017年双兴研发中心被广东省科技厅认定为“广东省不锈钢精密焊管工程研发中心”

2017年双兴集团成功通过国家高新技术企业认定

2018



启航

2018年双兴集团荣获“广东省出口名牌企业”称号

2018年全面通过工业配管生产准入认证获PED&AD2000;TS压力管道元件许可证;美国3-A涉水产品健康许可证

2019



奋进

2019年引进全自动管件生产线,生产国标双卡压、环压连接式管件产品,并取得自主研发的不锈钢管件技术专利

荣誉资质 ▶ Honor Certification





广东省涉及饮用水卫生安全产品 卫生许可批件

产品名称	双凤牌给水用不锈钢埋地管
产品类别	输配水设备
产品规格或型号	DN15-DN300
申请单位	广东双凤新材料集团有限公司
申请单位地址	佛山市南海区桂城街道二涌社区, 大涌镇社区
实际生产企业	广东双凤新材料集团有限公司
实际生产企业地址	广东省佛山市南海区桂城街道二涌社区, 大涌镇社区
国际生产地址	无
审核结论	经审查, 该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定, 准予批准。
批准文号	粤卫水字[2018]第 53362 号
批准日期	2018 年 02 月 07 日
批件有效期	截至 2022 年 02 月 06 日
备注	1. 本批件只针对申报内容(包括名称、类别、规格、型号、尺寸、公差、材料等)一致的产品有效, 且必须在申报内容范围内实际生产。2. 如发现申报内容与实际生产产品不一致, 本局将进行审查, 未对其申报内容进行核实或不符合规定进行评价。

请于批件有效期届满前 30 日之前向发证机关申请换证。

广东省卫生监督总队卫生监督委员会(盖章)

广东省涉及饮用水卫生安全产品 卫生许可批件

产品名称	双凤牌给水用不锈钢埋地管
产品类别	输配水设备
产品规格或型号	DN15-DN300
申请单位	广东双凤新材料集团有限公司
申请单位地址	佛山市南海区桂城街道二涌社区, 大涌镇社区
实际生产企业	广东双凤新材料集团有限公司
实际生产企业地址	广东省佛山市南海区桂城街道二涌社区, 大涌镇社区
国际生产地址	无
审核结论	经审查, 该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定, 准予批准。
批准文号	粤卫水字[2018]第 53362 号
批准日期	2018 年 02 月 07 日
批件有效期	截至 2022 年 02 月 06 日
备注	1. 本批件只针对申报内容(包括名称、类别、规格、型号、尺寸、公差、材料等)一致的产品有效, 且必须在申报内容范围内实际生产。2. 如发现申报内容与实际生产产品不一致, 本局将进行审查, 未对其申报内容进行核实或不符合规定进行评价。

请于批件有效期届满前 30 日之前向发证机关申请换证。

广东省卫生监督总队卫生监督委员会(盖章)

中华人民共和国 特种设备制造许可证
People's Republic of China
(压力容器元件)
编号: TSGZ44106-2022

单位名称: 广东双凤新材料集团有限公司
注册地址: 佛山市南海区桂城街道二涌社区, 大涌镇社区
制造地址: 佛山市南海区桂城街道二涌社区, 大涌镇社区
经审查, 批准从事下列压力容器元件的制造:

类别	品种	规格
8 类	承压管板(其它材料板)	材料为奥氏体、奥氏体-铁素体双相钢(16Mn)
9 类		19-131.6mm

发证机关: 广东省质量技术监督局 发证日期: 2022 年 3 月 19 日
有效期至: 2022 年 3 月 19 日

TUV NORD

CERTIFICATE
Quality-Assurance System for material manufacturer according to Pressure Equipment Directive (PED/2014/68/EU)

Certificate No.: 07023/1326/MP/2253-18

Name and address of the manufacturer:
Guangdong Sunwin New Materials Group Co., Ltd.
East of Reijing Road and South of Sanhe Road, Yanghe Town, Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province, P.R. China

Product: DN System for stainless steel, DN 15-300, standard 12

Production site: Yanghe Town, Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province, P.R. China

The certificate is valid until: 12.2026

TUV NORD

CERTIFICATE
The TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG certifies that the company

Guangdong Sunwin New Materials Group Co., Ltd.
East of Reijing Road and South of Sanhe Road, Yanghe Town, Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province, P.R. China

Product: DN System for stainless steel, DN 15-300, standard 12

Production site: Yanghe Town, Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province, P.R. China

The certificate is valid until: December 2026

THIS DATE: April 27, 2018

CERTIFICATE IDENTIFICATION NUMBER: 301

TÜV NORD CERTIFY THAT

Guangdong Sunwin New Materials Group Co., Ltd.
East of Reijing Road and South of Sanhe Road, Yanghe Town, Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province, China

is authorized to conduct in scope 8 & 9 activities in accordance with PED/2014/68/EU

Number: 07023-1326/MP/2253-18

Product: DN System for stainless steel, DN 15-300, standard 12

Production site: Yanghe Town, Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province, P.R. China

The certificate is valid until: December 31, 2026

卓越 源于精益求精
Excellence Originating From Constant Improvement





气体焊接保护
Gas welding protection



超声波清洗
Ultrasonic cleaning



酸洗钝化处理
Pickling and passivation



万能试验机
Universal testing machine



盐雾试验机
Salt spray test machine



硬度计
Hardness analyzer



金相显微镜
Metallographic microscope



斯派克光谱分析仪
Spike spectrum analyzer



金相试样抛光机
Metallographic sample polishing machine



光亮固溶工艺
Bright solid solution process



气密测试
Air tight test

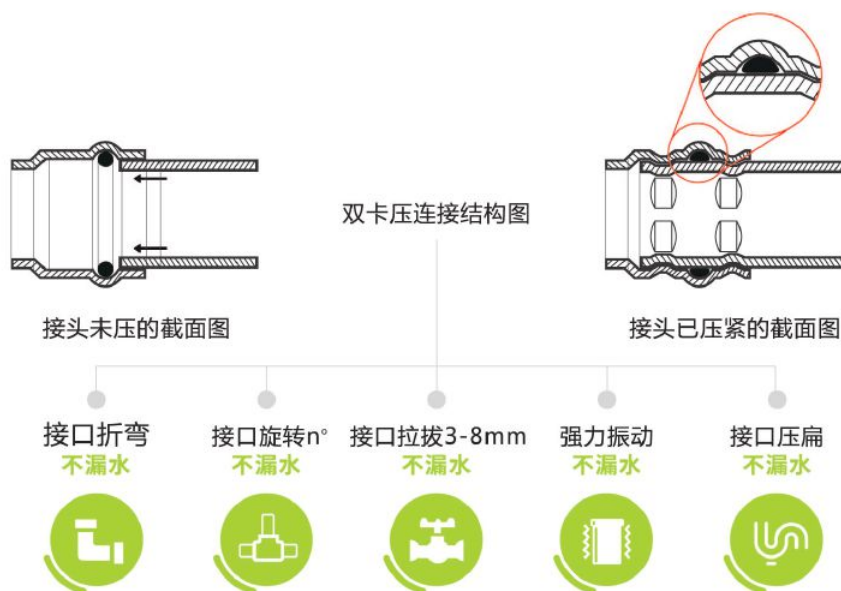


涡流探伤
Eddy current tester

双卡压管件的设计原理

Excellence Originating From Constant Improvement

利用金属材料的自身刚性，在管件外凸环两侧用卡具压接的管道连接方式为卡压式连接。双卡压提供了两道阻力圈，将连接截面压缩为六角形或者圆环形，使管件和管口全面抱死，从而大大提高了其抗拉拔能力和抗旋转能力。



环压式连接的设计原理

Excellence Originating From Constant Improvement

环压连接: 在承插口处设置宽带密封圈，采用专用环压工具钳压承口部位后呈环状压缩紧固密封的压接连接方式

抗拔原理: 环形挤压形成抗拉拔效果

步漏原理: 压缩橡胶圈，充满环形高压区，形成面密封



应用领域

Application Field

双兴不锈钢由于安全卫生、可靠耐用、安装便捷，被广泛应用于各类建筑的冷热水、直饮水、超高层给水、空调、燃气、供暖、消防、雨水排水等系统，也被应用于船舶、动车、工业及设备领域的给水、冷却水、气体、油类输送等。

建筑应用 冷热水、直饮水、超高层给水、空调、燃气、供暖、消防、排水等管道系统

工业应用 给水、压缩空气、工业气体、食品加工等系统

船舶应用 给水、冷热水、排水、海水冲洗、油类输送等系统

动车应用 给水、热水、排水、空调等系统

设备应用 医用气体、油类管道、液压等系统



解决方案 Total Solution



水务系统集成解决方案

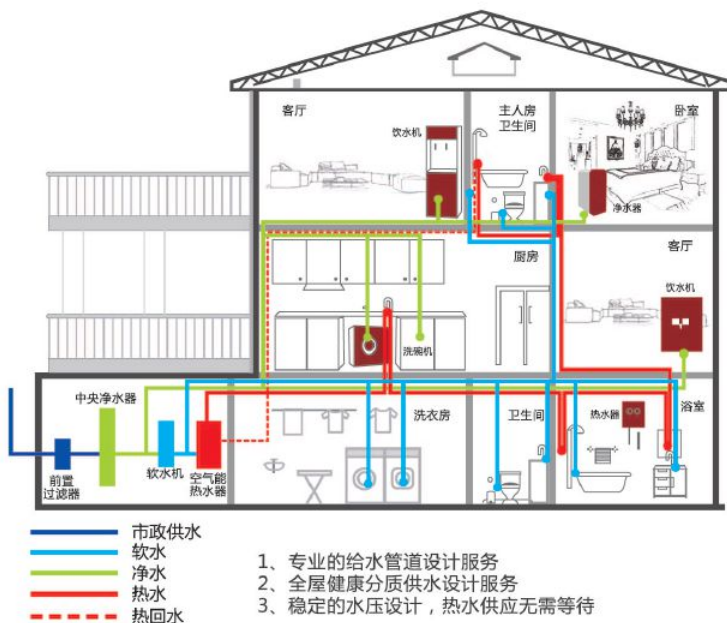


管道污染是自来水受污染最常见原因,从净水池流出来的水本身是干净的,但因为塑料水管的大量使用导致在漫长的管道输送过程中水质受到了严重的二次污染。调查发现,全球83%的自来水中含有塑料微粒。2019年3月13日国家住建部颁布最新的绿色建筑标准《GB/T50378-2019》规定:管材、管件采用铜管或不锈钢管。全国各省市积极响应住建部公告并下发通知在水务系统的供水管道采用薄壁不锈钢管。

全屋健康解决方案

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民的用水品质,应用于冷水(自来水)热水和直饮水输送。

不锈钢作为目前唯一可以植入人体的材料,其卫生性能是输送直饮水的优质管道材料,双兴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要求。



二次供水系统解决方案

针对城镇二次供水的污染问题,我们不得不考虑二次供水管网的卫生安全,因为管网输送引起的二次污染直接影响到用户的水质,尤其是居民日常使用的自来水供水,我们必须重视管道对水污染的危害性。



不锈钢管道集成供应商

推动者

双兴致力于不锈钢管道在水务应用领域推行,为全国自来水公司提供系统性的解决方案和全程服务。

紧密的合作关系

双兴与国内多家水务公司建立了长期良好的合作关系,还和国内多家知名地产商在地产项目上深度合作。



参编单位

成为国家及行业标准的起草者和参编单位,积极推动不锈钢管各个应用领域的稳步发展。

我们的成果

不锈钢管道城镇给水应用在普及、管网漏损率合理控制,管网二次污染有效改善,管网二次维护费用降低,为降低能耗、节能环保、减少安全隐患在努力专研.....



不锈钢管材系列 Stainless Steel Tube Series





执行标准、技术性能

Implementation Of Standards Technical Performance

产品技术标准

- GB/T 19228.1-2011** 不锈钢卡压式管件组件 第1部分:卡压式管件
- 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 19228.3-2011** 不锈钢卡压式管件组件 第3部分:O形橡胶密封圈
- CJ/T 151-2016** 薄壁不锈钢管
- GB/T 12771** 流体输送用不锈钢焊接钢管
- GB/T 33926-2017** 不锈钢环压式管件
- GB/T 29038-2012** 薄壁不锈钢管道技术规范

产品技术性能

 <p>适用范围</p>	<p>冷热水、直饮水、供暖、供气及消防喷淋系统等民用行业的低压流体输送系统 医药、饮料、食品、酿造、电力、化工等工业行业的低压流体输送系统</p>
 <p>不锈钢水管和管件用料</p>	<p>双兴管材与管件均采用食品级奥氏体不锈钢制造:304(06Cr19Ni10); 304L(022Cr19Ni10); 316L(022Cr17Ni12Mo2)。 所有材料均来自国内知名大型不锈钢厂或进口不锈钢原板符合中国GB; 欧盟EN, 美国ASTM, 日本JIS标准。</p>
 <p>密封材料</p>	<p>生活用水及热水系统、直饮水系统选用:耐水性卫生硅橡胶密封圈(VMQ)、氯化丁基胶(CIIR)、三元乙丙胶(EPDM) 工程输油、输气系统采用:氟橡胶(FRM)、丁晴橡胶(NBR) 密封垫片采用:聚四氟橡胶材料(F4)</p>
 <p>安全工作压力</p>	<p>适用于1.6MPa、2.5MPa不同等级要求的管路系统</p>

卡压式薄壁不锈钢管	公称(DN)	管材外径(D)	管材壁厚
	DN15	16	0.8
	DN20	20	1.0
	DN25	25.4	1.0
	DN32	32	1.2
	DN40	40	1.2
	DN50	50.8	1.2
	DN60	63.5	1.5
	DN65	76.1	2.0
	DN80	88.9	2.0
	DN100	101.6	2.0
	DN125	133	2.5
	DN150	159	2.5
	DN200	219	3.0
	DN250	273	4.0
DN300	325	4.0	


环压式I型薄壁不锈钢管	公称(DN)	管材外径(D)	管材壁厚
	DN15	16	0.6
	DN20	20	0.7
	DN25	25.4	0.8
	DN32	32	1.0
	DN40	40	1.0
	DN50	50.8	1.2
	DN60	63.5	1.2
	DN65	76.1	1.5
	DN80	88.9	1.5
	DN100	101.6	1.5
	DN125	133	2.0
	DN150	159	2.0

不锈钢覆塑冷水管	公称(DN)	管材外径(D)	管材覆塑	管材壁厚
	DN15	16	2.0	0.8
	DN20	20	2.0	1.0
	DN25	25.4	2.0	1.0
	DN32	32	2.5	1.2
	DN40	40	2.5	1.2
	DN50	50.8	2.5	1.2


不锈钢覆塑保温管	公称(DN)	管材外径(D)	管材覆塑	管材壁厚
	DN15	16	2.0	0.8
	DN20	20	2.0	1.0
	DN25	25.4	2.0	1.0
	DN32	32	2.5	1.2
	DN40	40	2.5	1.2
	DN50	50.8	2.5	1.2


不锈钢双卡压式管件


Stainless Steel Double Clamp Style Pipe Fitting


可调接头	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	101.6

等径接头	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	101.6

异径接头	公称(DN)		管材外径(D)	
	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	20×15	20×16	65×20	76.1×20
	25×15	25.4×16	65×25	76.1×25.4
	25×20	25.4×20	65×32	76.1×32
	32×15	32×16	65×40	76.1×40
	32×20	32×20	65×50	76.1×50.8
	32×25	32×25.4	65×60	76.1×63.5
	40×15	40×16	80×20	88.9×20
	40×20	40×20	80×25	88.9×25.4
	40×25	40×25.4	80×32	88.9×32
	40×32	40×32	80×40	88.9×40
	50×15	50.8×16	80×50	88.9×50.8
	50×20	50.8×20	80×60	88.9×63.5
	50×25	50.8×25.4	80×65	88.9×76.1
	50×32	50.8×32	100×20	101.6×20
	50×40	50.8×40	100×25	101.6×25.4
	60×15	63.5×16	100×32	101.6×32
	60×20	63.5×20	100×40	101.6×40
	60×25	63.5×25.4	100×50	101.6×50.8
	60×32	63.5×32	100×60	101.6×63.5
	60×40	63.5×40	100×65	101.6×76.1
	60×50	63.5×50.8	100×80	101.6×88.9

A型90°弯头	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
DN100	101.6	

B型90°弯头	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
DN100	101.6	


内螺纹90°转换弯头(短型)	公称(DN)	管材外径(D)
	15×Rp 1/2	16
	20×Rp 1/2	20
	20×Rp 3/4	20
	25×Rp 1/2	25.4
	25×Rp 3/4	25.4
	25×Rp 1	25.4


内螺纹90°转换弯头(长型)	公称(DN)	管材外径(D)
	15×Rp 1/2	16
	20×Rp 1/2	20
	20×Rp 3/4	20
	25×Rp 3/4	25.4
	25×Rp 1	25.4
	32×Rp 1	32
	32×Rp 1 1/4	32
	40×Rp 1 1/4	40
	40×Rp 1 1/2	40
	50×Rp 1 1/2	50.8
	50×Rp 2	50.8


不锈钢双卡压式管件

Stainless Steel Double Clamp Style Pipe Fitting

A型45°弯头	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
DN100	101.6	

B型45°弯头	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
DN100	101.6	

外螺纹90°转换弯头	公称(DN)	管材外径(D)
	15×R 1/2	16
	20×R 1/2	20
	20×R 3/4	20
	25×R 1	25.4
	32×R 1	32
	32×R 1 1/4	32
	40×R 1 1/4	40
	40×R 1 1/2	40
	50×R 1 1/2	50.8
	50×R 2	50.8

异径90°弯头	公称(DN)	管材外径(D)
	20×15	20×16
	25×10	25.4×12.7
	25×15	25.4×16
	25×20	25.4×20
	32×20	32×20
	32×25	32×25.4
	40×32	40×32
	50×40	50.8×40


异径45°弯头	公称(DN)		管材外径(D)	
		20×15		20×16

等径三通	公称(DN)		管材外径(D)	
	DN15		16	
	DN20		20	
	DN25		25.4	
	DN32		32	
	DN40		40	
	DN50		50.8	
	DN60		63.5	
	DN65		76.1	
	DN80		88.9	
DN100		101.6		


异径三通	公称(DN)		管材外径(D)		公称(DN)		管材外径(D)	
	20×15		20×16		65×32		76.1×32	
	25×15		25.4×16		65×40		76.1×40	
	25×20		25.4×20		65×50		76.1×50.8	
	32×15		32×16		65×60		76.1×63.5	
	32×20		32×20		80×15		88.9×16	
	32×25		32×25.4		80×20		88.9×20	
	40×15		40×16		80×25		88.9×25.4	
	40×20		40×20		80×32		88.9×32	
	40×25		40×25.4		80×40		88.9×40	
	40×32		40×32		80×50		88.9×40	
	50×15		50.8×16		80×60		88.9×63.5	
	50×20		50.8×20		80×65		88.9×76.1	
	50×25		50.8×25.4		100×15		101.6×16	
	50×32		50.8×32		100×20		101.6×20	
	50×40		50.8×40		100×25		101.6×25.4	
	60×15		63.5×16		100×32		101.6×32	
	60×20		63.5×20		100×40		101.6×40	
	60×25		63.5×25.4		100×50		101.6×50.8	
	60×32		63.5×32		100×60		101.6×63.5	
	60×40		63.5×40		100×65		101.6×76.1	
	60×50		63.5×50.8		100×80		101.6×88.9	
	65×15		76.1×16					
	65×20		76.1×20					
	65×25		76.1×25.4					


不锈钢双卡压式管件


Stainless Steel Double Clamp Style Pipe Fitting

内螺纹三通转换接头	公称(DN)		公称(DN)	
	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	15×Rp 1/2	16	40×Rp 1 1/2	40
	20×Rp 1/2	20	50×Rp 1/2	50.8
	20×Rp 3/4	20	50×Rp 3/4	50.8
	25×Rp 1/2	25.4	50×Rp 1	50.8
	25×Rp 3/4	25.4	50×Rp 1 1/4	50.8
	25×Rp 1	25.4	50×Rp 1 1/2	50.8
	32×Rp 1/2	32	50×Rp 2	50.8
	32×Rp 3/4	32	60×Rp 3/4	63.5
	32×Rp 1	32	65×Rp 3/4	76.1
	32×Rp 1 1/4	32	65×Rp 2	76.1
	40×Rp 1/2	40	80×Rp 3/4	88.9
	40×Rp 3/4	40	100×Rp 3/4	101.6
	40×Rp 1	40	100×Rp 2	101.6
	40×Rp 1 1/4	40		

外螺纹三通转换接头	公称(DN)		公称(DN)	
	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	15×R 1/2	16	40×R 3/4	40
	20×R 1/2	20	40×R 1	40
	20×R 3/4	20	40×R 1 1/4	40
	25×R 1/2	25.4	40×R 1 1/2	40
	25×R 1	25.4	50×R 3/4	50.8
	32×R 3/4	32	50×R 1	50.8
	32×R 1	32	50×R 1 1/4	50.8
	32×R 1 1/4	32	50×R 1 1/2	50.8
	32×R 1 1/2	32	50×R 2	50.8


外丝活接	公称(DN)	
	公称(DN)	管材外径(D)
	15×R 1/2	16
	20×R 1/2	20
	20×R 3/4	20
	25×R 1	25.4
	32×R 1	32
	32×R 1 1/4	32
	40×R 1	40
	40×R 1 1/2	40
	40×R 1 1/4	40
	50×R 1 1/2	50.8
	50×R 2	50.8

管桥	公称(DN)	
	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4

管帽	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	101.6


内螺纹转换接头	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	15×Rp 1/2	16	32×Rp 1 1/4	32
20×Rp 1/2	20	40×Rp 1 1/4	40	
20×Rp 3/4	20	40×Rp 1 1/2	40	
20×Rp 1	20	50×Rp 1 1/2	50.8	
25×Rp 1/2	25.4	50×Rp 2	50.8	
25×Rp 3/4	25.4	65×Rp 2 1/2	76.1	
25×Rp 1	25.4	80×Rp 3	88.9	
32×Rp 1	32	100×Rp 4	101.6	

外螺纹转换接头	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	15×R 1/2	16	32×R 1 1/4	32
20×R 1/2	20	40×R 1 1/4	40	
20×R 3/4	20	40×R 1 1/2	40	
20×R 1	20	50×R 1 1/2	50.8	
25×R 1/2	25.4	50×R 2	50.8	
25×R 3/4	25.4	65×R 2 1/2	76.1	
25×R 1	25.4	80×R 3	88.9	
32×R 1	32	100×R 4	101.6	


螺母移动转换接头	公称(DN)	管材外径(D)
	15×G 1/2	16
	15×G 3/4	16
	20×G 1/2	20
	20×G 3/4	20
	20×G 1	20
	25×G 1	25.4
	32×G 1 1/4	32
	40×G 1 1/4	40
	40×G 1 1/2	40
	50×G 2	50.8

不锈钢双卡压式管件

Stainless Steel Double Clamp Style Pipe Fitting

等径四通	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	101.6

异径四通	公称(DN)		管材外径(D)	
	20×15	20×16	65×25	76.1×25.4
25×15	25.4×16	65×32	76.1×32	
25×20	25.4×16	65×40	76.1×40	
32×15	32×16	65×50	76.1×50.8	
32×20	32×20	65×60	76.1×63.5	
32×25	32×25.4	80×20	88.9×20	
40×15	40×16	80×25	88.9×25.4	
40×20	40×20	80×32	88.9×32	
40×25	40×25.4	80×40	88.9×40	
40×32	40×32	80×50	88.9×50	
50×20	50.8×20	80×60	88.9×63.5	
50×25	50.8×25.4	80×65	88.9×76.1	
50×32	50.8×32	100×20	101.6×20	
50×40	50.8×40	100×25	101.6×25.4	
60×25	63.5×25.4	100×32	101.6×32	
60×32	63.5×32	100×40	101.6×40	
60×40	63.5×40	100×50	101.6×50	
60×50	63.5×50.8	100×60	101.6×63.5	
65×15	76.1×16	100×65	101.6×76.1	
65×20	76.1×20	100×80	101.6×89	

承口式法兰转换接头	公称(DN)	管材外径(D)
	DN15	16
	DN20	20
	DN25	25.4
	DN32	32
	DN40	40
	DN50	50.8
	DN60	63.5
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	101.6

不锈钢环压式管件

Stainless Steel Ring Pressure Pipe Fitting

等径直通	公称(DN)	管材外径(D)	异径内丝直通	公称(DN)	管材外径(D)
		15		16	
	20	20		25×(15-20)	25.4×(16-20)
	25	25.4		32×(15-25)	32×(16-25.4)
	32	32		40×(15-32)	40×(16-32)
	40	40		50×(15-40)	50.8×(16-40)
	50	50.8		60×(15-50)	63.5×(16-50.8)
	60	63.5		65×(15-50)	71.6×(16-50.8)
	65	76.1		80×(15-50)	88.9×(16-50.8)
	80	88.9		100×(15-50)	101.6×(16-50.8)
	100	101.6			

异径90°弯头	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
		20×15	20×16	40×32	40×32	65×60
	25×15	25.4×16	50×15	50.8×16	80×50	88.9×50.8
	25×20	25.4×20	50×20	50.8×20	80×60	88.9×63.5
	32×15	32×16	50×32	50.8×32	80×65	88.9×76.1
	32×20	32×20	50×40	50.8×40	100×50	101.6×50.8
	32×25	32×25.4	60×32	60×32	100×60	101.6×63.5
	40×15	40×16	60×40	60×40	100×65	101.6×76.1
	40×20	40×20	60×50	60×50.8	100×80	101.6×88.9
	40×25	40×25.4	65×50	76.1×50.8		

异径外丝弯头	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
		20×15	20×16	40×32	40×32	65×60
	25×15	25.4×16	50×15	50.8×16	80×50	88.9×50.8
	25×20	25.4×20	50×20	50.8×20	80×60	88.9×63.5
	32×15	32×16	50×32	50.8×32	80×65	88.9×76.1
	32×20	32×20	50×40	50.8×40	100×50	101.6×50.8
	32×25	32×25.4	60×32	60×32	100×60	101.6×63.5
	40×15	40×16	60×40	60×40	100×65	101.6×76.1
	40×20	40×20	60×50	60×50.8	100×80	101.6×88.9
	40×25	40×25.4	65×50	76.1×50.8		

内螺纹三通转换头	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
		15	16×Rp 1/2	40
	20	20×Rp 1/2	40	40×Rp 3/4
	20	20×Rp 3/4	40	40×Rp 1
	25	25.4×Rp 1/2	40	40×Rp 1 1/4
	25	25.4×Rp 3/4	40	40×Rp 1 1/2
	25	25.4×Rp 1	50	50.8×Rp 1/2
	32	32×Rp 1/2	50	50.8×Rp 3/4
	32	32×Rp 3/4	50	50.8×Rp 1
	32	32×Rp 1	50	50.8×Rp 1 1/2
	32	32×Rp 1 1/4	50	50.8×Rp 2

不锈钢环压式管件

Stainless Steel Ring Pressure Pipe Fitting

异径三通	公称(DN) 管材外径(D)	
	20×15	20×16
25×15	25.4×16	
25×20	25.4×20	
32×15	32×16	
32×20	32×20	
32×25	32×25.4	
40×15	40×16	
40×20	40×20	
40×25	40×25.4	
40×32	40×32	
50×15	50.8×16	
50×20	50.8×20	
50×25	50.8×25.8	
50×32	50.8×32	
50×40	50.8×40	
60×40	63.5×40	

异径直通	公称(DN) 管材外径(D)	
	20×15	20×16
25×15	25.4×16	
25×20	25.4×20	
32×20	32×20	
32×25	32×25.4	
40×25	40×25.4	
40×32	40×32	
50×32	50.8×32	
50×40	50.8×40	
60×40	63.5×40	
60×50	63.5×50.8	
65×50	76.1×50.8	
65×60	76.1×63.5	
80×60	88.9×63.5	
100×65	101.6×76.1	
100×80	101.6×88.9	

异径内丝弯头	公称(DN) 管材外径(D)	
	20×15	20×16
25×15	25.4×16	
25×20	25.4×20	
32×15	32×16	
32×20	32×20	
32×25	32×25.4	
40×15	40×16	
40×20	40×20	
40×25	40×25.4	


异径外丝直通	公称(DN) 管材外径(D)	
	20×15	20×16
25×(15-20)	25.4×(16-20)	
32×(15-25)	32×(16-25.4)	
40×(15-32)	40×(16-32)	
50×(15-40)	50.8×(16-40)	
60×(15-50)	63.5×(16-50.8)	
65×(15-50)	71.6×(16-50.8)	
80×(15-50)	88.9×(16-50.8)	
100×(15-50)	101.6×(16-50.8)	

45°弯头	公称(DN) 管材外径(D)	
	15	16
20	20	
25	25.4	
32	32	
40	40	
50	50.8	
60	63.5	
65	76.1	
80	88.9	
100	101.6	

法兰式转换接头	公称(DN) 管材外径(D)	
	15	16
20	20	
25	25.4	
32	32	
40	40	
50	50.8	
60	63.5	
65	76.1	
80	88.9	
100	101.6	

公称(DN) 管材外径(D)	公称(DN) 管材外径(D)	
	40×32	40×32
50×15	50.8×16	
50×20	50.8×20	
50×32	50.8×32	
50×40	50.8×40	
60×32	60×32	
60×40	60×40	
60×50	60×50.8	
65×50	76.1×50.8	


公称(DN) 管材外径(D)	公称(DN) 管材外径(D)	
	65×60	76.1×63.5
80×50	88.9×50.8	
80×60	88.9×63.5	
80×65	88.9×76.1	
100×50	101.6×50.8	
100×60	101.6×63.5	
100×65	101.6×76.1	
100×80	101.6×88.9	

异径四通	公称(DN)		管材外径(D)		公称(DN)		管材外径(D)	
		20×15	20×16	50×40	50.8×40	25×15	25.4×16	60×40
	25×20	25.4×20	60×50	63.5×50.8	32×20	32×20	65×50	76.1×50.8
	32×25	32×25.4	65×60	76.1×63.5	40×25	40×25.4	80×60	88.9×63.5
	40×32	40×32	100×65	101.6×76.1	50×32	50.8×32	100×80	101.6×88.9

异径内丝短弯头	公称(DN)		管材外径(D)		公称(DN)		管材外径(D)	
		20×15	20×16	40×32	40×32	65×60	76.1×63.5	80×50
	25×15	25.4×16	50×15	50.8×16	80×60	88.9×63.5	80×60	88.9×63.5
	25×20	25.4×20	50×20	50.8×20	80×65	88.9×76.1	100×50	101.6×50.8
	32×15	32×16	50×32	50.8×32	100×60	101.6×63.5	100×60	101.6×63.5
	32×20	32×20	50×40	50.8×40	100×65	101.6×76.1	100×80	101.6×88.9
	32×25	32×25.4	60×32	60×32				
	40×15	40×16	60×40	60×40				
	40×20	40×20	60×50	60×50.8				
	40×25	40×25.4	65×50	76.1×50.8				

等径三通	公称(DN)		管材外径(D)	
		15	16	20
	20	20	25	25.4
	25	25.4	32	32
	32	32	40	40
	40	40	50	50.8
	50	50.8	60	63.5
	60	63.5	65	76.1
	65	76.1	80	88.9
	80	88.9	100	101.6



90°弯头	公称(DN)		管材外径(D)	
		15	16	20
	20	20	25	25.4
	25	25.4	32	32
	32	32	40	40
	40	40	50	50.8
	50	50.8	60	63.5
	60	63.5	65	76.1
	65	76.1	80	88.9
	80	88.9	100	101.6



外螺纹三通转换头	公称(DN)		管材外径(D)		公称(DN)		管材外径(D)	
		15	16×R 1/2	40	40×R 1/2	20	20×R 1/2	40
	20	20×R 1/2	40	40×R 3/4	20	20×R 3/4	40	40×R 1
	25	25.4×R 1/2	40	40×R 11/4	25	25.4×R 1/2	40	40×R 11/2
	25	25.4×R 3/4	40	40×R 11/2	25	25.4×R 3/4	50	50.8×R 1/2
	25	25.4×R 1	50	50.8×R 3/4	25	25.4×R 1	50	50.8×R 1
	32	32×R 1/2	50	50.8×R 11/2	32	32×R 1/2	50	50.8×R 11/2
	32	32×R 3/4	50	50.8×R 2	32	32×R 3/4		
	32	32×R 1			32	32×R 1		
	32	32×R 11/4			32	32×R 11/4		

不锈钢环压式管件

Stainless Steel Ring Pressure Pipe Fitting

内螺纹活换头	公称(DN) 管材外径(D)		外螺纹活换头	公称(DN) 管材外径(D)	
		15		16×Rp 1/2	
	15	16×Rp 3/4		15	16×R 3/4
	20	20×Rp 1/2		20	20×R 1/2
	20	20×Rp 3/4		20	20×R 3/4
	25	25×Rp 1		25	25×R 1
	32	32×Rp 1 1/4		32	32×R 1 1/4
	40	40×Rp 1 1/2		40	40×R 1 1/2
	50	50.8×Rp 2		50	50.8×R 2

等径四通	公称(DN) 管材外径(D)		活换双外丝	公称(DN) 管材外径(D)	
		15		16	
	20	20		15	16×R 3/4
	25	25.4		20	20×R 1/2
	32	32		20	20×R 3/4
	40	40		20	20×R 3/4
	50	50.8		25	25×R 1
	60	63.5		32	32×R 1 1/4
	65	76.1		40	40×R 1 1/2
	80	88.9		50	50.8×R 2
	100	101.6			

可调节等径直通	公称(DN) 管材外径(D)		管帽	公称(DN) 管材外径(D)	
		15		16	
	20	20		20	20
	25	25.4		25	25.4
	32	32		32	32
	40	40		40	40
	50	50.8		50	50.8
	60	63.5		60	63.5
	65	76.1		65	76.1
	80	88.9		80	88.9
	100	101.6		100	101.6

外螺纹转换接头	公称(DN) 管材外径(D) 管螺纹(R)			内螺纹转换接头	公称(DN) 管材外径(D) 管螺纹(R)		
		15	16		1/2		15
	20	20	3/4		20	20	3/4
	25	25.4	1		25	25.4	1
	32	32	1 1/4		32	32	1 1/4
	40	40	1 1/2		40	40	1 1/2
	50	50.8	2		50	50.8	2

不锈钢承插焊接管件

Stainless Steel Welded Connection Pipe Fitting

90°弯头	公称(DN)		公称(DN)	
	15	20	80	100
	16	20	88.9	101.6
	25.4	32	133	159
	40	50.8	219	273
	60	63.5	323	
	76.1			

45°弯头	公称(DN)		公称(DN)	
	15	20	80	100
	16	20	88.9	101.6
	25.4	32	133	159
	40	50.8	219	273
	60	63.5	323	
	76.1			

等径四通(定制)	公称(DN)		公称(DN)		公称(DN)	
	15×15	20×20	40×40	50×50	65×(32-20)	76.1×(32-20)
	16×16	20×20	40×40	50.8×50.8	76.1×40	76.1×50.8
	25.4×16	25.4×20	50.8×25	50.8×32	76.1×60	76.1×63.5
	25.4×20	25.4×25.4	50.8×40	50.8×40	76.1×65	76.1×76.1
	32×15	32×16	50.8×50	50.8×50.8	88.9×(50.8-20)	88.9×(50.8-20)
	32×20	32×20	50.8×20	63.5×20	80×65	88.9×63.5
	32×25	32×25.4	60×25	63.5×25.4	80×65	88.9×76.1
	32×32	32×32	60×32	63.5×32	80×80	88.9×88.9
	40×15	40×16	60×40	63.5×40	100×(65-20)	101.6×(63.5-20)
	40×20	40×20	60×50	63.5×50.8	100×65	101.6×76.1
	40×25	40×25	60×60	63.5×63.5	100×80	101.6×88.9
					100×100	101.6×101.6

等径三通	公称(DN)		公称(DN)	
	15	20	80	100
	16	20	88.9	101.6
	25.4	32	133	159
	40	50.8	219	273
	60	63.5	323	
	76.1			

不锈钢承插焊接管件

Stainless Steel Welded Connection Pipe Fitting

异径三通	公称(DN)		公称(DN)		公称(DN)	
	管径1	管径2	管径1	管径2	管径1	管径2
	20×15	20×16	50×40	50.8×40	100×65	101.6×76.1
	25×15	25.4×16	60×20	63.5×20	100×80	101.6×88.9
	25×20	25.4×20	60×25	63.5×25.4	125×100	133×101.6
	32×15	32×16	60×30	63.5×30	125×80	133×88.9
	32×20	32×20	60×40	63.5×40	125×65	133×76.1
	32×25	32×25.4	60×50	63.5×50.8	150×125	159×133
	40×15	40×16	65×(40-20)	76.1×(40-20)	150×100	159×101.6
	40×20	40×20	65×50	76.1×50.8	150×80	159×88.9
	40×25	40×25.4	65×60	76.1×63.5	200×150	219×159
	40×32	40×32	80×(50-20)	88.9×(50-20)	200×125	219×133
	50×20	50.8×20	80×60	88.9×63.5	200×100	219×101.6
	50×25	50.8×25.4	80×65	88.9×76.1	250×200	273×219
	50×32	50.8×32	100×(60-20)	101.6×(63.5-20)	300×250	323×273


异径直通	公称(DN)		公称(DN)		公称(DN)	
	管径1	管径2	管径1	管径2	管径1	管径2
	20×15	20×16	60×32	63.5×32	125×100	133×101.6
	25×15	25.4×16	60×40	63.5×40	125×80	133×88.9
	25×20	25.4×16	60×50	63.5×50.8	125×65	133×76.1
	32×20	32×20	65×50	76.1×50.8	150×125	159×133
	32×25	32×25.4	65×65	76.1×63.5	150×100	159×101.6
	40×20	40×20	80×50	88.9×50.8	150×80	159×88.9
	40×25	40×25.4	80×65	88.9×76.1	200×150	219×159
	40×32	40×32	80×80	88.9×88.9	200×125	219×133
	50×32	50.8×32	100×65	101.6×76.1	200×100	219×102
	50×40	50.8×40	100×80	101.6×88.9		

等径直通	公称(DN)	
	管径1	管径2
	15	16
	20	20
	25	25.4
	32	32
	40	40
	50	50.8
	60	63.5
	65	76.1
	80	88.9
100	101.6	

螺母移动转接头	公称(DN)	
	管径1	管径2
	15	16
	20	20
	25	25.4
	32	32
	40	40
	50	50.8

外丝转换弯头	公称(DN)	
	管径1	管径2
	15×R 1/2	16×R 1/2
	20×R 3/4	20×R 3/4
	25×R 1	25.4×R 1
	32×R 1 1/4	32×R 1 1/4
	40×R 1 1/2	40×R 1 1/2
	50×R 2	50.8×R 2

内丝转换弯头	公称(DN)	
	管径1	管径2
	15×Rp 1/2	16×Rp 1/2
	20×Rp 3/4	20×Rp 3/4
	25×Rp 1	25.4×Rp 1
	32×Rp 1 1/4	32×Rp 1 1/4
	40×Rp 1 1/2	40×Rp 1 1/2
	50×Rp 2	50.8×Rp 2

法兰1.6MPa/1.0MPa	公称(DN)	管材外径(D)
		25
	32	32
	40	40
	50	50.8
	60	63.5
	65	76.1
	80	88.9
	100	101.6
	125	133
	150	159
	200	219

堵头	公称(DN)	管材外径(D)
		15
	20	20
	25	25.4
	32	32
	40	40
	50	50.8
	60	63.5
	65	76.1
	80	88.9
	100	101.6

外丝转换直通	公称(DN)	管材外径(D)
		15×R1/2
	20×R1/2	20×R1/2
	20×R3/4	20×R3/4
	25×R3/4	25.4×R3/4
	25×R1	25.4×R1
	32×R3/4	32×R3/4
	32×R1	32×R1
	32×R1 1/4	32×R1 1/4
	40×R1 1/2	40×R1 1/2
	50×R2	50.8×R2
	60×R2 1/2	63.5×R2 1/2
	65×R2 1/2	76.1×R2 1/2
	80×R3	88.99×R3
	100×R4	101.6×R4

内丝转换直通	公称(DN)	管材外径(D)
		15×Rp 1/2
	20×Rp 1/2	20×Rp 1/2
	20×Rp 3/4	20×Rp 3/4
	25×Rp 3/4	25.4×Rp 3/4
	25×Rp 1	25.4×Rp 1
	32×Rp 3/4	32×Rp 3/4
	32×Rp 1	32×Rp 1
	32×Rp 1 1/4	32×Rp 1 1/4
	40×Rp 1 1/2	40×Rp 1 1/2
	50×Rp 2	50.8×Rp 2
	60×Rp 2 1/2	63.5×Rp 2 1/2
	65×Rp 2 1/2	76.1×Rp 2 1/2
	80×Rp 3	88.99×Rp 3
	100×Rp 4	101.6×Rp 4

外丝转换三通	公称(DN)	管材外径(D)
		15×R1/2
	20×R1/2	20×R1/2
	20×R3/4	20×R3/4
	25×R1/2	25.4×R1/2
	25×R3/4	25.4×R3/4
	25×R1	25.4×R1
	32×R1/2	32×R1/2

公称(DN)	管材外径(D)
32×R3/4	32×R3/4
32×R1	32×R1
32×R1 1/4	32×R1 1/4
40×R1/2	40×R1/2
40×R3/4	40×R3/4
40×R1	40×R1
40×R1 1/4	40×R1 1/4

公称(DN)	管材外径(D)
40×R1 1/2	40×R1 1/2
50×R1/2	50.8×R1/2
50×R3/4	50.8×R3/4
50×R1	50.8×R1
50×R1 1/4	50.8×R1 1/4
50×R1 1/2	50.8×R1 1/2
50×R2	50.8×R2

内丝转换三通	公称(DN)	管材外径(D)
		15×Rp 1/2
	20×Rp 1/2	20×Rp 1/2
	20×Rp 3/4	20×Rp 3/4
	25×Rp 1/2	25.4×Rp 1/2
	25×Rp 3/4	25.4×Rp 3/4
	25×Rp 1	25.4×Rp 1
	32×Rp 1/2	32×Rp 1/2

公称(DN)	管材外径(D)
32×Rp 3/4	32×Rp 3/4
32×Rp 1	32×Rp 1
32×Rp 1 1/4	32×Rp 1 1/4
40×Rp 1/2	40×Rp 1/2
40×Rp 3/4	40×Rp 3/4
40×Rp 1	40×Rp 1
40×Rp 1 1/4	40×Rp 1 1/4

公称(DN)	管材外径(D)
40×Rp 1 1/2	40×Rp 1 1/2
50×Rp 1/2	50.8×Rp 1/2
50×Rp 3/4	50.8×Rp 3/4
50×Rp 1	50.8×Rp 1
50×Rp 1 1/4	50.8×Rp 1 1/4
50×Rp 1 1/2	50.8×Rp 1 1/2
50×Rp 2	50.8×Rp 2

不锈钢沟槽管件

Stainless Steel Groove Pipe Fitting

	90°等径弯头	
	公称(DN)	管材外径(D)
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	108
	DN125	133.3
	DN150	159
	DN200	219
	DN250	273
	DN300	323.9

	45°等径弯头	
	公称(DN)	管材外径(D)
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	108
	DN125	133.3
	DN150	159
	DN200	219
	DN250	273
	DN300	323.9

	等径三通	
	公称(DN)	管材外径(D)
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	108
	DN125	133.3
	DN150	159
	DN200	219
	DN250	273
	DN300	323.9

	等径四通	
	公称(DN)	管材外径(D)
	DN65	76.1
	DN80	88.9
	DN100	108

	异径中小三通+双卡压S1	
	公称(DN)	管材外径(D)
	DN65×S1-DN15	76.1×16
	DN65×S1-DN20	76.1×20
	DN65×S1-DN25	76.1×25.4
	DN65×S1-DN32	76.1×32
	DN65×S1-DN40	76.1×40
	DN65×S1-DN50	76.1×50.8
	DN80×S1-DN15	88.9×16
	DN80×S1-DN20	88.9×20
	DN80×S1-DN25	88.9×25.4
	DN80×S1-DN32	88.9×32
	DN80×S1-DN40	88.9×40
	DN80×S1-DN50	88.9×50.8

公称(DN)		管材外径(D)
DN100×S1-DN15		108×16
DN100×S1-DN20		108×20
DN100×S1-DN25		108×25.4
DN100×S1-DN32		108×32
DN100×S1-DN40		108×40
DN100×S1-DN50		108×50.8
DN125×S1-DN15-50		133.3×15.88-50.8
DN125×S1-DN60		133.3×63.5
DN125×S1-DN65		133.3×76.1
DN125×S1-DN80		133.3×88.9
DN125×S1-DN100		133.3×101.6
DN150×S1-DN15-50		159×15.88-50.8

公称(DN)		管材外径(D)
DN150×S1-DN60		159×63.5
DN150×S1-DN65		159×76.1
DN150×S1-DN80		159×88.9
DN150×S1-DN100		159×101.6
DN200×S1-DN65		219×76.1
DN200×S1-DN80		219×88.9
DN200×S1-DN100		219×101.6
DN250×S1-DN65		273×76.1
DN250×S1-DN80		273×88.9
DN250×S1-DN100		273×101.6
DN300×S1-DN100		323.9×101.6


	异径直通+双卡压S1	
	公称(DN)	管材外径(D)
	DN65×S1-DN15	76.1×16
	DN65×S1-DN20	76.1×20
	DN65×S1-DN25	76.1×25.4
	DN65×S1-DN32	76.1×32
	DN65×S1-DN40	76.1×40
	DN65×S1-DN50	76.1×50.8
	DN80×S1-DN15	88.9×16
	DN80×S1-DN20	88.9×20
	DN80×S1-DN25	88.9×25.4
	DN80×S1-DN32	88.9×32
	DN80×S1-DN40	88.9×40
	DN80×S1-DN50	88.9×50.8

公称(DN)		管材外径(D)
DN100×S1-DN15		108×16
DN100×S1-DN20		108×20
DN100×S1-DN25		108×25.4
DN100×S1-DN32		108×32
DN100×S1-DN40		108×40
DN100×S1-DN50		108×50.8
DN125×S1-DN65		133.3×76.1
DN125×S1-DN15-50		133.3×15.88-50.8
DN125×S1-DN60		133.3×63.5
DN125×S1-DN65		133.3×76.1
DN125×S1-DN80		133.3×88.9
DN125×S1-DN100		133.3×101.6

公称(DN)		管材外径(D)
DN150×S1-DN15-50		159×15.88-50.8
DN150×S1-DN60		159×63.5
DN150×S1-DN65		159×76.1
DN150×S1-DN80		159×88.9
DN150×S1-DN100		159×101.6
DN200×S1-DN65		219×76.1
DN200×S1-DN80		219×88.9
DN200×S1-DN100		219×101.6
DN250×S1-DN65		273×76.1
DN250×S1-DN80		273×88.9
DN250×S1-DN100		273×101.6
DN300×S1-DN100		323.9×101.6

异径中小三通	公称(DN)		公称(DN)		公称(DN)	
	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	DN80×65	88.9×76.1	DN200×80	219×88.9	DN250×150	273×159
	DN100×65	108×76.1	DN200×100	219×101.6	DN250×200	273×219
	DN100×80	108×88.9	DN200×125	219×133.3	DN300×100	323.9×101.6
	DN150×65	159×76.1	DN200×150	219×159	DN300×125	323.9×133.3
	DN150×80	159×88.9	DN250×65	273×76.1	DN300×150	323.9×159
	DN150×100	159×101.6	DN250×80	273×88.9	DN300×200	323.9×219
	DN150×125	159×133.3	DN250×100	273×101.6	DN300×250	323.9×273
	DN200×65	219×76.1	DN250×125	273×133.3		

异径直通	公称(DN)		公称(DN)		公称(DN)	
	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	DN80×65	88.9×76.1	DN150×125	159×133.3	DN250×125	273×133.3
	DN100×65	108×76.1	DN200×65	219×76.1	DN250×150	273×159
	DN100×80	108×88.9	DN200×80	219×88.9	DN250×200	273×219
	DN125×65	133.3×76.1	DN200×100	219×101.6	DN300×100	323.9×101.6
	DN125×80	133.3×88.9	DN200×125	219×133.3	DN300×125	323.9×133.3
	DN125×100	133.3×101.6	DN200×150	219×159	DN300×150	323.9×159
	DN150×65	159×76.1	DN250×65	273×76.1	DN300×200	323.9×219
	DN150×80	159×88.9	DN250×80	273×88.9	DN300×250	323.9×273
	DN150×100	159×101.6	DN250×100	273×101.6		

伸缩式补偿器	公称(DN)		管材外径(D)		管材壁厚	
	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材壁厚
	DN125	128				2.5
	DN150	154				2.5
	DN200	216				3
	DN250	265				4
	DN300	317				4

卡箍	公称(DN)		管材外径(D)	
	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	DN65	76.1		
	DN80	88.9		
	DN100	108		
	DN125	133.3		
	DN150	159		
	DN200	219		
	DN250	273		
	DN300	323.9		

沟槽式法兰转换接头	公称(DN)		管材外径(D)	
	公称(DN)	管材外径(D)	公称(DN)	管材外径(D)
	DN65	76.1		
	DN80	88.9		
	DN100	108		
	DN125	133.3		
	DN150	159		
	DN200	219		
	DN250	273		
	DN300	323.9		

分水器	2孔	
	公称(DN)	管材外径(D)
	40×15	
	40×20	
	50×15	
	50×20	

分水器	3孔	
	公称(DN)	管材外径(D)
	40×15	
	40×20	
	50×15	
	50×20	

卡压式安装工具和安装方法 Tools And Installation Methods

压接工具是压接式配管系统安装施工过程中必不可少的，合理选用压接工具至关重要（压接速度及压接力量直接影响系统系统连接性能及密封性能）。同时每个规格的管道外径均有相应的压接夹具。

双兴采用的压接工具为全球知名工具制造商生产，是高标准压接工具的代表。操作简单，携带方便，精确可靠。压接后的管道，无论是密封性还是抗拉拔性，均达到或超过业界的较高水准。

The crimping tool is indispensable in the installation and construction process of the crimping piping system. It is important to select the crimping tool reasonably (the crimping speed and the crimping force directly affect the system system connection performance and sealing performance). At the same time, each specification of the outer diameter of the pipe has a corresponding crimping fixture.

The crimping tools used by SUMWIN are manufactured by world-renowned tool manufacturers and are representative of high standard crimping tools. The operation is simple, convenient to carry, accurate and reliable. The crimped pipe, whether it is sealed or pulled, meets or exceeds the industry's high standards.

手持枪式卡压工具
Hand-held
Press-fitting Tool



手动卡压工具
Manual
Press-fitting Tool



电动液压工具
Electro-hydraulic Tool





1 安装、组装卡压设备 Install Press-fitting Tool

将卡压设备按照说明出组装完整,并检查是否存在遗漏。

Assemble the press-fitting tool according to the instructions and check to avoid anything missing.



2 切掉管子 Cut The Pipe

使用切管设备切段管子,为避免毛刺刺伤密封圈,请使用专业除毛刺器或锉刀将毛刺完全除净。

Cut the pipe with a pipe cutter, and the burr should be removed completely with special burring tool or file to avoid damage to the sealing ring.



3 标记画线 Marking

管子插入管件前,需要在管子上作插入深度标记线,防止施工中管子插不到位,导致降低卡压连接的可靠性。并可在工程检验、验收时得到确认。

Before insert fitting to the pipe, the insertion depth mark line should be made on the pipe to ensure that the pipe is inserted in place, also guarantee the reliability of the connection, and it can be confirmed during project quality inspection and acceptance check.



4 检查密封圈 Check The Sealing Ring

检查管件中密封圈有无污染、错位,并先把管件承插口内和管子端头部位擦拭干净,不得有水和油等杂物覆在上面。

Check the sealing ring in the fitting if it is contaminated and misplaced, the inside of the faucet and the end part of the pipe should be cleande to avoid water and oil, etc on them.



5 插入管子 Insert The Pipe

将管子笔直的插入管件内,注意不要碰伤橡胶圈,并确认管件端部与画线位置相距3MM以内。

Insert the pipe straightly into the fitting, take care not to damage the sealing ring, and confirm that the distance between the end part of the fitting and the mark line is less than 3mm.



6 卡压 Press-fitting

把卡压工具钳口环状凹部对准管件端部内装有橡胶圈的环状凸部进行卡压。

Align the ring-form concave of pressing jaw with the rim on press-fitting, in groove of which a rubber ring is mounted, and compress it by pressing tools.

安装注意事项

Installation Precautions

不要刺伤管件内部的O型密封圈;管材要确实插入至画线标记处的正确位置;不要忘记卡压作业。
Don't damage the O ring inside the fitting, be sure to insert the pipe into the marked place and complete press-fitting.

双兴, 众多大型工程的**信心首选**

SUMWIN, The First Choice Of Many Large Projects



北京鸟巢
Beijing Bird's

金威啤酒(天津)股份公司
Kingway beer (Tianjin) AG

空客A320中国组装基地(天津空港加工园)
Airbus A320 China Assembly Base (Tianjin Airport Processing Park)

江苏南京东南大学
Nanjing, Jiangsu Southeast University

陕西汉中污水处理厂
Shaanxi Hanzhong sewage treatment plant

四川双流机场
Sichuan Shuangliu Airport

湖南长沙市政引水及水质环境工程
Hunan Municipal Municipal Water Diversion and Water Quality Environment Project

南京奥体中心
Nanjing Olympic Sports Center

南京地铁
Nanjing subway

南京下马坊地铁站
Nanjing Mahal Square Subway Station

南京医科大学
Nanjing Medical University

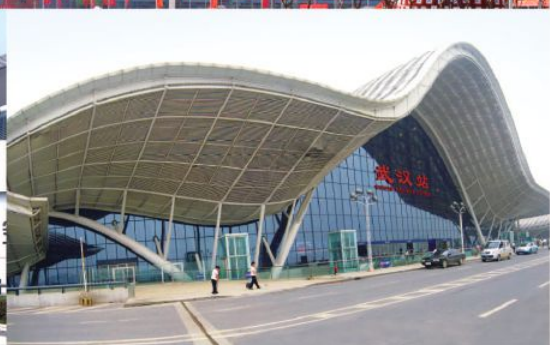
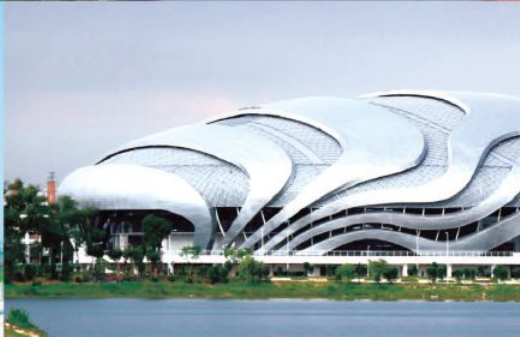
山东赤山集团
Shandong Chishan Group

山东华盛江泉集团
Shandong Huasheng Jiang Quan Group

山东烟台皇冠假日大酒店(五星级)
Crowne Plaza Hotel Yantai Shandong (five-star)

三峡工程
Three Gorges Project

上海地铁
Shanghai Metro



上海陆家嘴明珠环
Shanghai Lujiazui pearl ring

上海世博
Shanghai World Expo

温州南站
Wenzhou South Station

浙江柯桥-中国轻纺城
Zhejiang Keqiao - China Textile City

浙江能源大厦
Zhejiang Energy Building

浙江秋水伊人服饰工业园
Zhejiang Qiu Shui Iraqi costumes Industrial Park

武广高铁
Wuhan-Guangzhou high-speed rail

东莞玖龙纸业
Dongguan Nine Dragons Paper

佛山地铁2号线
Foshan Metro Line 2

广州奥体中心
Guangzhou Olympic Sports Center

广州小蛮腰
Guangzhou Tower

广州亚运会场馆
Guangzhou Asian Games venues

环球国际广场(佛山)
Global International Plaza (Foshan)

粤海铁路
Guangdong Railway

广州白云机场
Guangzhou Baiyun Airport

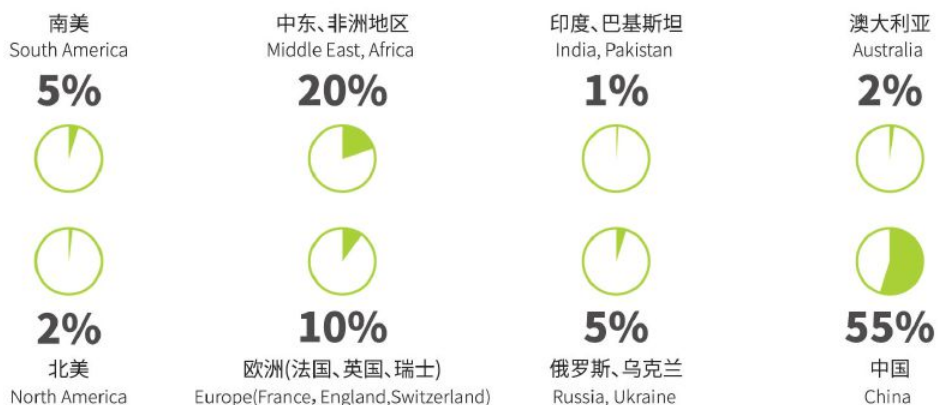
与您同行, 与世界同步

Walk with you and keep pace with the world



双兴企业在品牌创新战略形势下, 进行全方位营销整合规划。积极扩大自身产品的市场份额及影响力, 提升双兴企业形象, 建立品牌知名度, 在同行业中建立横向联系。我们的发展与你一路同行, 我们的品质与世界同步。

SUMWIN makes all-around integrated marketing plans under the strategic situations of brand innovation. We are positively expanding our product market share and influence, promoting SUMWIN corporate image, creating brand awareness and establishing industrial relation. We will develop together with you, and quality will advance with the world.



合作超过80个国家

Contract With More Than 80 Countries





广东双兴新材料集团有限公司

地址:中国广东佛山市高明区杨和镇对川工业区人景路
官网:www.sumwin.com 服务热线:4000-304-316

GUANGDONG SUMWIN NEW MATERIAL GROUP CO., LTD

Address: Renjing Road Duichuan Industrial Zone, Yanghe Town,
Gaoming District, Foshan City, Guangdong, China

E-mail: su@sumwin.com

Tel: +86-4000304316

