玫德集团 MEIDE GROUP | 雅昌科技

优质饮水 百年不漏

深圳雅昌科技有限公司

地址：深圳市龙华区龙华街道清华社区和平东路幸福城商业大厦14楼
电话：0755- 29305666　8419 3851　8419 3852
传真：0755-8419 6839
网址：www.archung.com
邮箱：artwaypiping@vip.163.com

Shenzhen Archung Technology Co.,Ltd

Add: 14th Floor, Happy City Commercial Building, Heping East Road,
Qinghua Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen
Tel: 0755-29305666　8419 3851　8419 3852
Fax: 0755-8419 6839
Web: www.archung.com
Email: artwaypiping@vip.163.com

薄壁不锈钢管道
THIN WALL STAINLESS STEEL PIPING

目录

Contents

公司简介 COMPANY PROFILE 01/02

生产设备 PRODUCTION EQUIPMENT 03/06

公司资质 COMPANY QUALIFICATION 07/08

产品特点 PRODUCT FEATURES 09/10

技术先进性 ADVANCED TECHNOLOGY 密封材料 SEALING MATERIAL 11/12

执行标准、技术性能 IMPLEMENTATION OF STANDARDS TECHNICAL PERFORMANCE 管件的代号及连接方式 THE CODE OF THE PIPE AND THE CONNECTION WAY 13/14

薄壁不锈钢给水配管 THIN WALL STAINLESS STEEL WATER SUPPLY PIPE 15/23

不锈钢对接焊管件 STAINLESS STEEL BUTT WELDED PIPE FITTINGS 沟槽式管件 GROOVED PIPE FITTINGS 24/26

工具和配件 ITOOLS AND ACCESSORIES 27/28

薄壁不锈钢管道安装要点 INSTALLATION METHOD 29/30

工程案例 PROJECT CASE 31/42

工程业绩 PROJECT PERFORMANCE 43/44

公司简介
COMPANY PROFILE

深圳雅昌科技有限公司创建于2003年，主要致力于不锈钢给水管、燃气管道、成品支架、抗震支架、地下管廊系统等建筑机电产品，是一家集研发、生产、销售、服务为一体的国家高新技术企业。公司在广东德庆（占地面积100亩）、河南鹤壁（占地面积150亩）均建立了现代化生产基地。

公司自2000年起即组建专业技术团队进行产品研发和生产，2001年推出了具有全球领先的新一代双卡压技术，并获得专利。雅昌是薄壁不锈钢双卡压专利技术的开创者和推行者；也是国家标准的起草者和参与者（主编7项国家标准，参编13项国家标准）。拥有36项技术专利，产品由太平财产保险有限公司承保。

经过十几年的技术积累和1000多项工程的应用，先后被被评为：国家高新技术企业、全国突出贡献企业、深圳市高新技术企业。荣获：AAA+级中国质量信用企业、AAA级信用企业、全国行业名牌、中国著名品牌、中国质量500强、中国行业十大质量品牌等荣誉称号， 为行业领导品牌。

车间一览

管材仓库

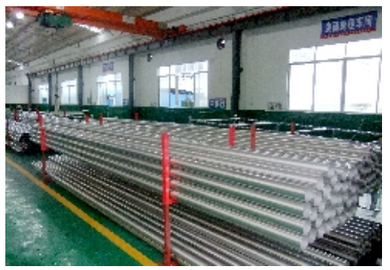
生产设备
PRODUCTION EQUIPMENT

公司具有多条先进的焊管生产线以及一流的管件制造设备，拥有很强的技术团队专注于不锈钢管与管件的研发。
雅昌以“创一流企业，树百年品牌”为宗旨，致力于为客户提供优质的产品和超值的服务。

成型车间

切管

制管



酸洗钝化

抛光

冲压成型

制管车间

固溶

包装车间

成品仓库

资质证书

- 中华人民共和国特种设备制造许可证
- 涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件
- ISO9001、ISO14001、OHSAS1800认证
- WRAS英国水务产品认证
- AAA级资信企业证书
- SGS盐雾耐腐腐蚀试验
- 产品质量责任保险单
- 国家级高新技术企业认定证书

检验报告及荣誉证书

- 管件卫生检验报告
- 管材卫生检验报告
- 管件质量检验报告
- 管材质量检验报告
- 密封圈检验报告
- 国家高新技术证书
- 实用专利证书
- 中国城市燃气协会会员
- 中国建筑金属结构协会会员

公司资质

COMPANY QUALIFICATION

因为专一·所以专业

专业制造不锈钢双卡压管件

产品特点
PRODUCT FEATURES

1 强力抗震“五不漏水”

经长期实践证明，连接系统在破坏状态下具有“五不漏水”的优异品质，是国内目前唯一达到这一标准的系统。

2 超强的耐腐蚀性

产品经过高科技界面硬膜屏蔽防腐技术处理，使304材质表面达到了316L的抗腐蚀性能，解决了不锈钢材料的点腐蚀问题。

3 良好的经济性

正常使用寿命可达50年以上，极少维护烦恼，经济耐用，性价比优越。

4 极佳的卫生性

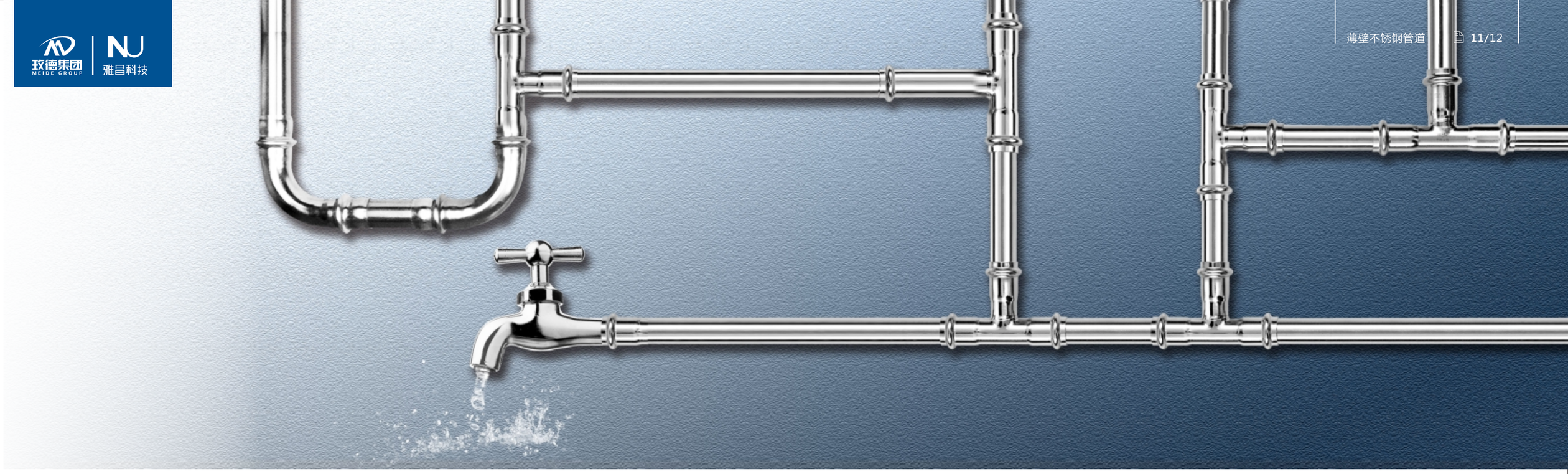
内外表面经过抛光净化，达到医疗、食品级卫生标准，不产生水质污染且水力特性好，流阻小。

5 管件适用范围广

可用于强水锤作用、强地震、沉降量大等环境恶劣的地区。

6 施工便利、快捷

采用专用双卡压液压工具安装，施工方便、简单、一次完成，节约施工费用。



技术先进性
ADVANCED TECHNOLOGY

1 界面硬膜屏蔽防腐

采用先进的界面硬膜屏蔽防腐技术，在不锈钢表面形成了比不锈钢表面自身氧化膜更硬的防腐膜，消除了304材料的点腐蚀现象，提高到了316L的标准。

2 固溶处理技术

所有不锈钢管件均经过了固相化处理，恢复材料原有特性。

3 锻造制件

雅昌双卡压管件所有丝扣配件，均为锻造制件，材料组织紧密，不会发生点腐蚀，使用寿命长。因铸造制件有砂眼和疏松，用在供水系统中易被腐蚀。

密封材料
SEALING MATERIAL

1 气密性耐水硅橡胶，在恶劣条件下永久性使用。

硅橡胶(VMQ)具有如下特性：

(1)耐高温：硅橡胶比普通橡胶具有更好的耐热性，可在100℃下连续使用85年。

(2)耐低温：硅橡胶在-60℃时仍具有良好的弹性和抗超低温脆性，是橡胶中最优秀的材料，可长期使用在寒冷地区。

(3)耐候性好：硅橡胶具有优异的耐天候、耐臭氧和耐紫外线照射性能，长期在室外使用不发生龟裂。

(4)卫生性好：硅橡胶是具有极佳卫生性能的橡胶制品，无味、无毒、无任何污染，对人体无不良影响。

硅橡胶的以上特性，增强了雅昌不锈钢双卡压管路系统的安全可靠性。

2 氯化丁基胶(CIIR)：适用于冷热水系统，符合EN标准。

3 三元乙丙胶(EPDM)：适用于冷热水系统，符合EN标准。

执行标准、技术性能
IMPLEMENTATION OF STANDARDS, TECHNICAL PERFORMANCE

执行标准

管　件：	GB/T19228.1-2011	不锈钢卡压式管件组件第一部分：卡压式管件
	Q/AT00 1-2009	不锈钢双卡压管件
	GB/T12459-2017	钢制对焊无缝管件
	CJ/T152-2010	壁薄不锈钢卡压式和沟槽式管件
管 材：	GB/T19228.2-2011	不锈钢卡压式管件组件第二部分：连接用薄壁不锈钢管
	GB/T12771-2008	流体输送用不锈钢焊接钢管

技术性能

① 适用范围

- 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。

② 不锈钢管件和水管材料

- 一般冷热水系统、直饮水系统采用奥氏体不锈钢0Cr18Ni9(06Cr19Ni10)-304
- 根据工程需要也可选用00Cr19Ni10(022Cr19Ni10)-304L、0Crl7Ni12 Mo2(06Cr17Ni12 Mo2)-316、00Cr17Ni14 Mo2(022Cr17Ni12 Mo2)-316L、00Cr18Mo2(019Cr19 Mo2NbTi)-444等材料。
- 所有产品均使用进口不锈钢原板带生产，或者国内大型钢厂板带。

③ 密封材料

- 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)、丁腈橡胶(NBR)。
- 密封垫片采用聚四氟橡胶材料(F4)。

④ 温度范围

- 一般冷热水、直饮水系统适宜温度-40℃～110℃
- 供暖及工业油气输送系统适宜温度-30℃～120℃

⑤ 安全工作压力

- 适用于1.6MPa、2.5 MPa不同等级要求的管路系统。

管件的代号及连接方式
THE CODE OF THE PIPE AND THE CONNECTION WAY

代号说明：

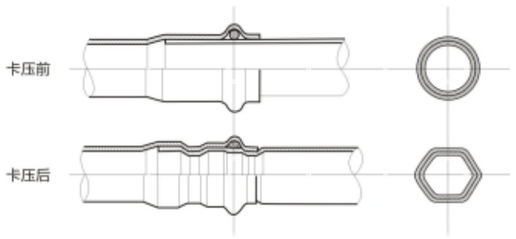
S	直接头	E	弯头
R	变径	P	平行
F	内螺纹丝扣	T	三通
M	外螺纹丝扣	C	堵帽
D	单向接口	G	固定式
H	移动活接头	U	波纹
L	法兰	K	可调整
Z	短直	Q	管桥

产品代号采用组合字母表达　　示例：90°ER表示90°变径弯头

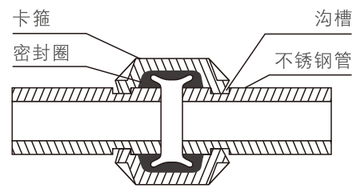
主要连接方式：

DN 15–DN100：采用雅昌专用双卡压液压工具卡压连接
DN 125以上：采用氩气保护对焊连接或沟槽卡箍连接

双卡压连接示意图



沟槽连接示意图



其他连接方式有丝扣连接、法兰连接等

薄壁不锈钢给水配管
THIN WALL STAINLESS STEEL WATER SUPPLY PIPE

薄壁不锈钢钢管规格表

国标Ⅰ系列		
公称通径（DN）	管材外径OD（mm）	壁厚（mm）
DN 15	16.0	0.8
DN 20	20.0	1.0
DN 25	25.4	1.0
DN 32	32.0	1.2
DN 40	40.0	1.2
DN 50	50.8	1.2
DN 65	76.1	2.0
DN 80	88.9	2.0
DN 100	101.6	2.0
DN 125	133.0	2.5/3.0
DN 150	159.0	2.5/3.0
DN 200	219.0	3.0/4.0
DN 250	273.0	3.0/4.0
DN 300	323.0	4.0/5.0

国标Ⅱ系列		
公称通径（DN）	管材外径OD（mm）	壁厚（mm）
DN 15	15.9	0.8
DN 20	22.2	1.0
DN 25	28.6	1.0
DN 32	34.0	1.2
DN 40	42.7	1.2
DN 50	48.6	1.2
DN 65	76.1	2.0
DN 80	88.9	2.0
DN 100	108.0	2.0
DN 125	133.0	2.5/3.0
DN 150	159.0	2.5/3.0
DN 200	219.0	3.0/4.0
DN 250	273.0	3.0/4.0
DN 300	323.0	4.0/5.0

欧标系列（符合GB/T19228）		
公称通径（DN）	管材外径OD（mm）	壁厚（mm）
DN 18	18.0	1.0
DN 20	22.0	1.2
DN 25	28.0	1.2
DN 32	35.0	1.5
DN 40	42.0	1.5
DN 50	54.0	1.5
DN 65	76.1	2.0
DN 80	88.9	2.0
DN 100	108.0	2.0
DN 125	133.0	2.5/3.0
DN 150	159.0	2.5/3.0
DN 200	219.0	3.0/4.0
DN 250	273.0	3.0/4.0
DN 300	323.0	4.0/5.0

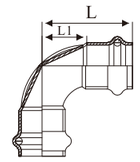
覆塑管规格表Ⅰ系列

国标Ⅰ系列、企标系列			
公称通径（DN）	管材外径OD（mm）	覆塑层壁厚（mm）	
		保温管厚度	防腐管厚度
DN 15	16.0	1.25±0.5	0.8±0.2
DN 20	20.0	1.25±0.5	0.8±0.2
DN 25	25.4	1.25±0.5	0.8±0.2
DN 32	32.0	1.75±0.5	0.8±0.3
DN 40	40.0	1.75±0.5	0.8±0.3
DN 50	50.8	1.75±0.5	0.8±0.3
DN 65	63.5	2.25±0.5	1.2±0.3
DN 80	76.1	2.25±0.5	1.2±0.3
DN 100	101.6	2.25±0.5	1.2±0.3

覆塑管规格表Ⅱ系列

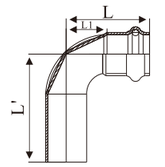
国标Ⅱ系列			
公称通径（DN）	管材外径OD（mm）	覆塑层壁厚（mm）	
		保温管厚度	防腐管厚度
DN 15	15.9	1.25±0.5	0.8±0.2
DN 20	22.2	1.25±0.5	0.8±0.2
DN 25	28.6	1.6±0.5	0.8±0.2
DN 32	34.0	1.75±0.5	0.8±0.3
DN 40	42.7	1.75±0.5	0.8±0.3
DN 50	48.6	1.75±0.5	0.8±0.3
DN 65	76.1	2.25±0.5	1.2±0.3
DN 80	88.9	2.25±0.5	1.2±0.3
DN 100	108.0	2.25±0.5	1.2±0.3

90°E弯头



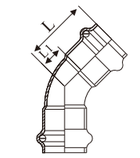
DN	L	L1
15	49	26
20	62	36
25	76	44
32	87	49
40	108	62
50	129	73
60	165	107
65	174	114
80	191	121
100	226	144

90°ED单向接头弯头



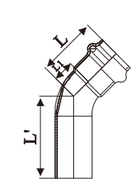
DN	L	L1	L'
15	49	26	79
20	62	36	98
25	76	44	117
32	87	49	138
40	108	62	171
50	129	73	202
60	165	107	234
65	174	114	248
80	191	121	285
100	226	144	303

45°E弯头



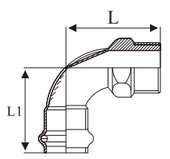
DN	L	L1
15	34	12
20	41	15
25	51	19
32	60	22
40	74	28
50	88	32
60	114	56
65	120	60
80	127	157
100	150	68

45°ED D型弯头



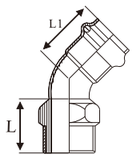
DN	L	L1	L'
15	34	12	65
20	41	15	79
25	51	19	96
32	60	22	113
40	74	28	139
50	88	32	163
60	114	56	183
65	120	60	197
80	127	157	214
100	150	68	247

90°EM 外丝弯头



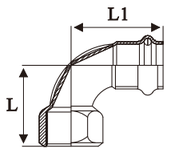
DN	L	L1
15 X 1/2"	53	49
20 X 3/4"	64	62
25 X 1"	73	76
32 X 1 1/4"	97	87
40 X 1 1/2"	111	108
50 X 2"	129	129

45°EM 外丝弯头



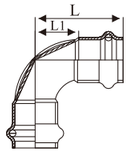
DN	L	L1
32 X 1 1/4"	75	60
40 X 1 1/2"	82	74
50 X 2"	92	88

90°EF 内丝弯头



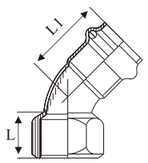
DN	L	L1
15 X 1/2"	45	49
20 X 1/2"	62	62
20 X 3/4"	56	62
25 X 1"	66	76
32 X 1 1/4"	76	87
40 X 1 1/2"	87	108
50 X 2"	104	129

90°ER 变径弯头



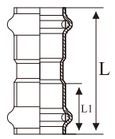
DN	L	L1
20 X 15	57	26
25 X 15	68	26
25 X 20	73	36
32 X 20	85	36
32 X 25	86	44

45°EF 内丝弯头



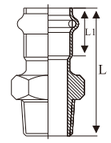
DN	L	L1
15 X 1/2"	21	35
20 X 3/4"	24	41
25 X 1"	28	51
32 X 1 1/4"	32	60
40 X 1 1/2"	32	74
50 X 2"	37	88

S 直接头



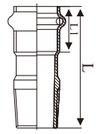
DN	L	L1
15	61	23
20	66	26
25	82	32
32	96	38
40	116	46
50	136	56
60	152	58
65	158	60
80	165	70
100	190	82

SM 外丝直接头



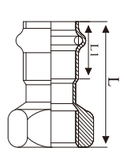
DN	L	L1
15 X 1/2"	63	23
20 X 3/4"	70	26
25 X 1"	78	32

SM(2) 外丝直接头



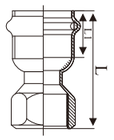
DN	L	L1
32 X 1 1/4"	110	38
40 X 1 1/2"	124	46
50 X 2"	140	56

SF 内丝直接头



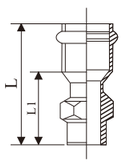
DN	L	L1
15 X 1/2"	55	23
20 X 3/4"	62	26
25 X 1"	71	32
32 X 1 1/4"	88	38
40 X 1 1/2"	92	46
50 X 2"	105	56

SRF 内丝变径直接头



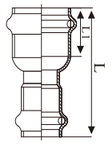
DN	L	L1
20 X 1/2"	53	26
25 X 1/2"	65	32
25 X 3/4"	66	32
32 X 3/4"	77	38
32 X 1"	76	38
40 X 1"	90	46
40 X 1 1/4"	87	46
50 X 1 1/4"	110	56
50 X 1 1/2"	102	56

SRM 外丝变径直接头



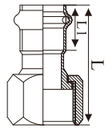
DN	L	L1
20 X 1/2"	61	35
25 X 1/2"	75	44
25 X 3/4"	71	39
32 X 3/4"	86	48
32 X 1"	84	46
40 X 1"	100	54
40 X 1 1/4"	103	57
50 X 1 1/2"	113	57

SR 变径直接头



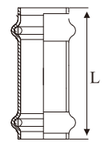
DN	L	L1	DN	L	L1	DN	L	L1
20 X 15	67	26	40 X 32	114	46	65 X 50	178	60
25 X 15	77	32	50 X 15	133	56	65 X 60	177	60
25 X 20	81	32	50 X 20	129	56	80 X 40	196	70
32 X 15	94	38	50 X 25	134	56	80 X 50	201	70
32 X 20	90	38	50 X 32	136	56	80 X 60	192	70
32 X 25	94	38	50 X 40	138	56	80 X 65	189	70
40 X 15	106	46	60 X 32	169	58	100 X 50	220	82
40 X 20	111	46	65 X 32	186	60	100 X 65	206	82
40 X 25	110	46	65 X 40	188	60	100 X 80	205	82

HF 移动活接头



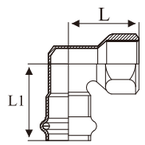
DN	L	L1
15 X 1/2"	58	23
20 X 3/4"	62	26
25 X 1"	76	32
32 X 1 1/4"	90	38
40 X 1 1/2"	97	46
50 X 2"	118	56

SK 可调直接头



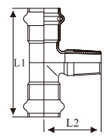
DN	L
15	78
20	94
25	115
32	136
40	168
50	198
60	220
65	237
80	263
100	304

90°EFZ(R) 内丝短弯头



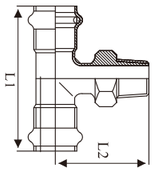
DN	L	L1
15 X 1/2"	30	39
20 X 1/2"	33	47
20 X 3/4"	36	47
25 X 1/2"	36	58
25 X 3/4"	39	58
25 X 1"	43	58

3TRM(2) 外丝变径三通



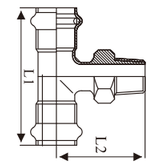
DN	L1	L2
50 X 1 1/4" X 50	198	72
50 X 1 1/2" X 50	198	74

3TRM(1) 外丝变径三通



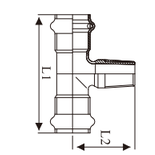
DN	L1	L2
20 X 1/2" X 20	94	41
25 X 1/2" X 25	115	43
25 X 3/4" X 25	115	47
32 X 1/2" X 32	136	47
32 X 3/4" X 32	136	50
32 X 1" X 32	136	53
40 X 1/2" X 40	168	52
40 X 3/4" X 40	168	55
40 X 1" X 40	168	58
40 X 1 1/4" X 40	168	78
50 X 1/2" X 50	198	58
50 X 3/4" X 50	198	61
50 X 1" X 50	198	64
50 X 1 1/4" X 50	198	72
50 X 1 1/2" X 50	198	74

3TM(1) 外丝三通



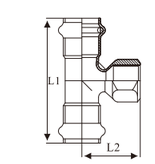
DN	L1	L2
15 X 1/2" X 15	78	38
20 X 1/2" X 20	94	44
25 X 1" X 25	115	50

3TM(2) 外丝三通



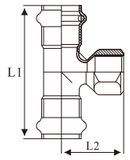
DN	L1	L2
32 X 1 1/4" X 32	136	73
40 X 1 1/2" X 40	168	79
50 X 2" X 50	198	91

3TF 内丝三通



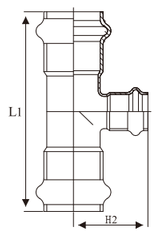
DN	L1	L2
15 X 1/2" X 15	78	30
20 X 3/4" X 20	94	36
25 X 1" X 25	115	43
32 X 1 1/4" X 32	136	50
40 X 1 1/2" X 40	168	55
50 X 2" X 50	198	66

3TRF 内丝变径三通



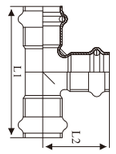
DN	L1	L2
20 X 1/2" X 20	94	33
25 X 1/2" X 25	115	36
25 X 3/4" X 25	115	39
32 X 1/2" X 32	136	39
32 X 3/4" X 32	136	43
32 X 1" X 32	136	46
40 X 1/2" X 40	168	44
40 X 3/4" X 40	168	47
40 X 1" X 40	168	51
40 X 1 1/4" X 40	168	55
50 X 1/2" X 50	198	50
50 X 3/4" X 50	198	53
50 X 1" X 50	198	57
50 X 1 1/4" X 50	198	61
50 X 1 1/2" X 50	198	61

3TR 变径三通



DN	L1	L2
20 X 15X 20	94	46
25 X 15 X 25	115	50
25 X 20 X 25	115	51
32 X15 X 32	136	53
32 X 20 X 32	136	59
32 X 25 X 32	136	65
40 X 15 X 40	168	59
40 X 20 X 40	168	62
40 X 25 X 40	168	71
40 X 32 X 40	168	78
50 X 15 X 50	198	67
50 X 20 X 50	198	68
50 X 25 X 50	198	71
50 X 32 X 50	198	85
50 X 40 X 50	198	90
60 X 15 X 60	220	71
60 X 20 X 60	220	76
60 X 25 X 60	220	82
60 X 32 X 60	220	92
60 X 40 X 60	220	97
60 X 50 X 60	220	104
65 X 15 X 65	237	78
65 X 20 X 65	237	82
65 X 25 X 65	237	89
65 X 32 X 65	237	100
65 X 50 X 65	237	113
65 X 60 X 65	237	124
80 X 15 X 80	266	85
80 X 20 X 80	266	89
80 X 25 X 80	266	96
80 X 32 X 80	266	107
80 X 40 X 80	266	111
80 X 50 X 80	266	119
80 X 60 X 80	266	131
80 X 65 X 80	226	134
100 X 15 X 100	307	93
100 X 20 X 100	307	97
100 X 25 X 100	307	102
100 X 32 X 100	307	113
100 X 40 X 100	307	118
100 X 50 X 100	307	128
100 X 60 X 100	307	139
100 X 65 X 100	307	141
100 X 80 X 100	307	145

3T 等径三通

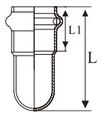


DN	L1	L2
15	78	43
20	91	50
25	115	56
32	136	75
40	168	84
50	198	97
60	220	116
65	237	127
80	266	135
100	307	156

SD 六角对丝接头

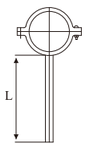
DN	L
15	40
20	43
25	50
30	58
40	59
50	65

C 堵帽



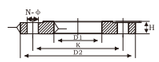
DN	L	L1
15	34	23
20	40	26
25	46	32
32	55	38
40	60	46
50	70	56
60	82	58
65	85	60
80	88	70
100	100	82

K 支架



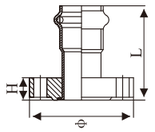
DN	L
15	80~100
20	80~100
25	80~100
32	80~100
40	80~110
50	90~120
60	100~130
65	100~130
80	100~130
100	100~130

L 法兰片



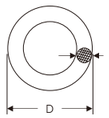
DN	D1	D2	H	K	N-Φ
20	20.5	105	12	75	4~Φ14
25	25.8	115	12	85	4~Φ14
32	32.6	140	14	100	4~Φ18
40	40.7	150	16	110	4~Φ18
50	51.5	165	16	125	4~Φ18
65	77	185	18	145	4~Φ18
80	90	200	18	160	4~Φ18
100	103	220	20	180	4~Φ18

SL 法兰转换接头



DN	L	Φ	H
20 X 20	72	105	12
25 X 25	80	115	12
32 X 32	88	140	14
40 X 40	102	150	16
50 X 50	112	165	16
60 X 60	132	185	18
65 X 65	141	185	18
80 X 80	150	200	18
100 X 100	156	220	20

O 型密封圈

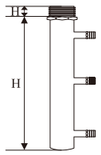


DN	D
15	21.8
20	26.5
25	33.1
32	40.8
40	50.9
50	62.6
60	78
65	92.5
80	106
100	119

Q 平管桥

DN	L1	L2
15	220	36
20	250	44
25	290	49

L 分水器



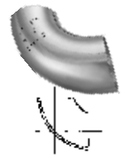
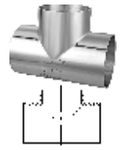
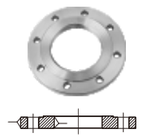
WRM DN 50X3/4"X(2-8)
WRM DN 50X1/2"X(2-8)
WRM DN 40X3/4"X(2-8)
WRM DN 40X1/2"X(2-8)

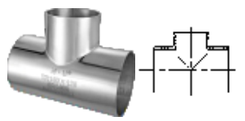
注：分水器属于定制件，具体规格及型号根据客户要求生产。

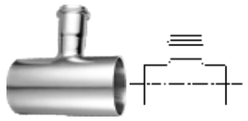
不锈钢对接焊管件
STAINLESS STEEL BUTT WELDED PIPE FITTINGS

- 执行标准：GB/T12459-2017 钢制对焊管件 类型与参数
- 传统的连接方式，焊接强度高，适合DN125以上大口径管道。焊接时首先将配管的端部加工坡口，用手工或自动焊对配管环状焊接，施工时需要做好氩气气体保护。可明装、暗敷，适用范围广。

规格型号

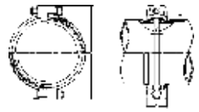
90° 弯头	45° 弯头	等径三通	法兰片	公称通径	外径
				125	133.0
				150	159.0
				200	219.0
				250	273.0
				300	323.0

变径直接	变径三通	公称通径	外径
		150 X 125	159.0 X 133.0
		200 X 125	219.0 X 133.0
		200 X 150	219.0 X 159.0
		250 X 125	273.0 X 133.0
		250 X 150	273.0 X 159.0
		250 X 200	273.0 X 219.0
		300 X 125	323.0 X 133.0
		300 X 150	323.0 X 159.0
		300 X 200	323.0 X 219.0
		300 X 250	323.0 X 273.0

焊接卡压式变径直接	焊接卡压式变径三通	公称通径	外径
		125 X 65	133.0 X 76.1(63.5)
		125 X 80	133.0 X 88.9
		125 X 100	133.0 X 101.6(108)
		150 X 65	159.0 X 76.1(63.5)
		150 X 80	159.0 X 88.9(76.1)
		150 X 100	159.0 X 101.6(108)
		200 X 80	219.0 X 88.9(76.1)
		200 X 100	219.0 X 101.6
		250 X 100	273.0 X 101.6
		300 X 100	323.0 X 101.6

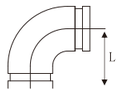
沟槽式管件
GROOVED PIPE FITTINGS

- 执行标准：CJ/T 152–2016 薄壁不锈钢卡压式和沟槽管件。
- 沟槽式管件具有安装简单、速度较快、经济可靠的特点。安装时，先将连接钢管端部用滚槽机加工出沟槽，然后将带密封圈的卡箍卡入沟槽内，再使用扳手对称旋紧卡箍上的螺栓。
- 密封圈材质：硅橡胶或三元乙丙橡胶。
- 钢管端部沟槽时要和N.U管件的沟槽深度端部的宽度保持一致。

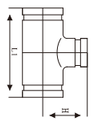


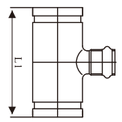
沟槽连接口示意图

规格型号

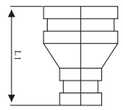
90° 弯头		公称通径	L
		125 X 125	231
		150 X 150	276
		200 X 200	351
		250 X 250	430
		300 X 300	504

45° 弯头		公称通径	L
		125 X 125	128
		150 X 150	147
		200 X 200	178
		250 X 250	211
		300 X 300	245

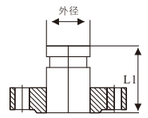
变径三通		公称通径	L1	H
		150 X 125	293	160
		200 X 125	293	190
		200 X 150	319	190
		250 X 125	293	217
		250 X 150	319	217
		250 X 200	379	217
		300 X 125	333	262
		300 X 150	359	262
		300 X 200	419	262
		300 X 250	473	262

沟槽卡压式变径三通		公称通径	L1	外径
		125 X 65	248	133 X 76.1(63.5)
		125 X 80	248	133 X 88.9
		125 X 100	248	133 X 101.6
		150 X 65	248	159 X 76.1(63.5)
		150 X 80	248	159 X 88.9
		150 X 100	248	159 X 101.6
		200 X 80	248	219 X 88.9(76.1)
		200 X 100	248	219 X 101.6
		250 X 100	248	273 X 101.6
		300 X 100	248	323 X 101.6

等径三通		公称通径	L1	H
		125 X 125	293	147
		150 X 150	319	160
		200 X 200	379	190
		250 X 250	433	217
		300 X 300	525	262

变径直通		公称通径	L1
		150 X 125	130
		200 X 125	190
		200 X 150	160
		250 X 125	240
		250 X 150	220
		250 X 200	160
		300 X 125	300
		300 X 150	270
		300 X 200	210
		300 X 250	155

沟槽卡压式变径直接		公称通径	外径
		125 X 65	133.0 X 76.2
		125 X 80	133.0 X 89.1
		125 X 100	133.0 X 101.6
		150 X 65	159.0 X 76.2
		150 X 80	159.0 X 89.1
		150 X 100	159.0 X 101.6
		200 X 80	219.0 X 89.1
		200 X 100	219.0 X 101.6
		250 X 100	237.0 X 101.6
		300 X 100	323.0 X 101.6

沟槽法兰直接		公称通径	L1	外径
		125	90	133
		150	90	159
		200	100	219
		250	100	273
		300	100	323

卡箍		公称通径	外径
		125	133.0
		150	159.0
		200	219.0
		250	273.0
		300	323.0

工具和配件
TOOLS AND ACCESSORIES

割 刀

分体式液压工具3型（DN15–25）

卡压钳口配套

分体式液压工具2型（DN32–50）

挤压封固操作

分体式液压工具1型（DN65–100）

薄壁不锈钢管道安装要点
INSTALLATION METHOD

1 配管落料
计量配管尺寸、采用电动机械有齿锯切割、手动割刀切管或采用不锈钢专用切割片切割。

2 清理毛刺
落料管端面采用专用工具除去毛刺或用锉刀、刮片刀将毛刺完全除去。

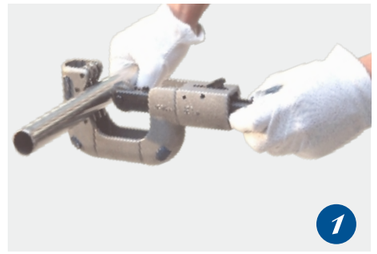
3 标记画线
用画线标志器在管端作插入深度标记画线。

4 密封圈检查
检查管件中密封圈。

5 插入管子
管子插入管件承口深度与画线标志相吻合，调节量不大于3mm。保证管子插入长度，严禁损伤管件内密封圈。

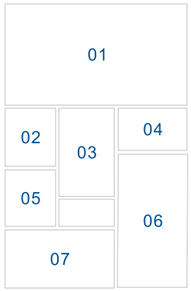
6 挤压封固操作
用专用工具在密封环左、右两侧各卡压出一道锁固凹槽，切勿忘记卡压作业!

7 确定卡压尺寸
采用专用量规确认锁固形位。



INSTALLATION METHOD

工程案例
PROJECT CASE



01、广州亚运城
02、石家庄勒泰中心
03、沈阳奥体万达广场
04、深圳万科发展中心
05、广州琶洲会展喜来登酒店
06、重宾保利国际广场
07、佛山保利

01、杭州金色海岸

02、深圳京基大梅沙喜来登酒店

03、莆田三迪国际公馆

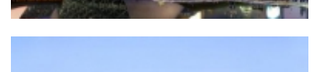
04、苏州国际展览中心

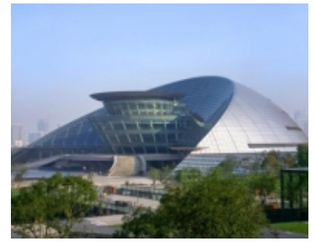
05、西安威斯汀大酒店

06、肇庆奥维斯大酒店

07、东莞台商大厦

08、深圳平安国际金融中心





01		
02	03	
04	05	
06	07	08
		09

01、济南奥林匹克体育中心

02、广州西塔

03、昆明机场

04、杭州大剧院

05、杭州昆仑公馆

06、青岛国际贸易中心

07、上海华府天地

08、天津今晚报大厦

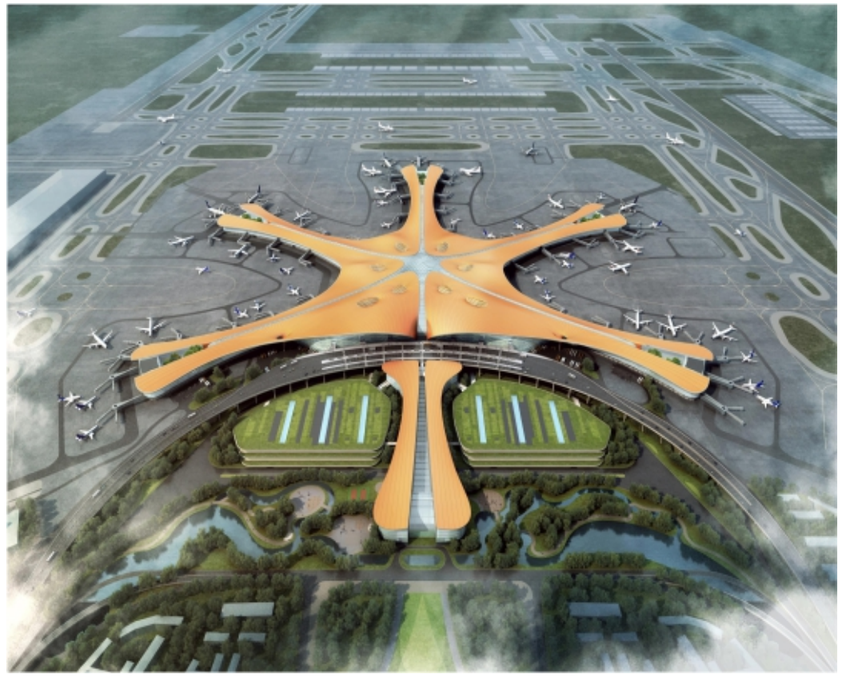
09、广州万科金域华庭

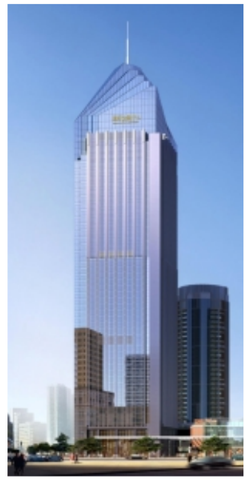
01

02 03

04 05 06

01、北京大兴国际机场（北京新机场）
02、深圳福田交通枢纽中心
03、厦门国际会议中心
04、 天津117大厦
05、广州珠江新城国际金融中心
06、深圳京基100金融中心



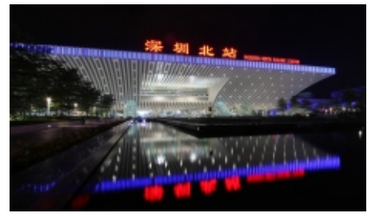


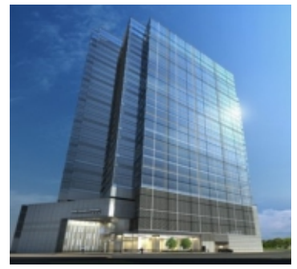
01	02	
03		
04	05	06
08		07
		09

01、北京医科大学第二医院
02、上海中凯豪生酒店
03、北京奥运鸟巢
04、常州万达广场
05、深圳东海国际中心
06、长沙明城府国际
07、长沙运达国际新城
08、三亚亚龙湾瑞吉酒店
09、拉萨圣地天堂洲际酒店

01		
02	03	04
05	06	07
08	09	
10		

01、长白山万达国际度假区
02、深圳丽思卡尔顿酒店
03、秦皇岛宏基大厦
04、深圳北站
05、天津高银117项目
06、深圳地铁大厦
07、香港观塘创纪之城
08、西安威斯汀大酒店
09、武汉万达广场
10、北京协和医院





工程业绩
PROJECT PERFORMANCE

工程名称	工程名称	工程名称	工程名称
深圳平安国际金融中心	北京航天医院	广州亚运综合体育馆	天津空港航空中心
深圳京基100金融中心	北京协和医院	广州大学城	天津市河东区人民法院
深圳京基大梅沙喜来登酒店	北京航天医院	广州西塔	天津英迪格洲际酒店
深圳丽思卡尔顿酒店	北京军博酒店	广州国际大酒店	杭州萧山雷迪森财富中心
深圳福田交通枢纽中心	北京奥运地铁	广州琶洲会展喜来登酒店	杭州昆仑公馆
深圳万科发展中心	石家庄万象天成洲际酒店	广州珠江新城国际金融中心	杭州大剧院
深圳东海国际中心	石家庄勒泰中心	广州万科金域华庭	杭州金色海岸
深圳北站	石家庄人民医院	广东省疾病预防控制中心	杭州滨江花园小区
深圳人民医院	河北省中省医院	广州恒大绿洲	杭州金基晓庐
深圳龙岗人民医院	河北省武安医院	广州市海珠区自来水改造工程	杭州国际会议中心
深圳香密湖第一生态苑	河北省儿童医院	惠州大亚湾菩堤园	杭州广东发展银行大厦
深圳103医院	邯郸市第一医院	清远美林湖温泉大酒店	杭州第二人民医院
深圳中海半山溪谷	唐山国丰维景大酒店	佛山岭南天地D地块公寓式酒店	浙江省中医院
深圳中海西岸华府	秦皇岛宏基大厦	东莞台商大厦	宁波东钱湖旅游渡假区
深圳市地铁大厦	上海华府天地	珠海海泉湾度假酒店	临平第一人民医院
肇庆奥维斯大酒店	上海中凯豪生大酒店	中山太阳城	温州海关大厦
北京奥运鸟巢	上海市金山华府	中山供水公司改造工程	温州龙湾行政大楼
北京首都国际机场	上海朗诗国际酒店	天津117大厦	萧山电力大楼
北京摩根大厦	上海城市之光	天津今晚报大厦	福建省人民医院
北京海军9115医院	长沙黄花机场	天津港口医院	淄博鸿嘉大酒店
北京医科大学第二医院	广州亚运城	天津滨海新区大港中医院	山东东营万达广场

工程名称	工程名称	工程名称	工程名称
青岛国际贸易中心	江西抚州烟大厦	湖南省肿瘤医院	三亚福鹏喜来登大酒店
青岛航海学校	赣州人民医院	宁乡灰汤华天城	三亚亚龙湾瑞吉酒店
青岛401医院	赣南锦江大酒店	长沙金麓国际酒店	海南301医院
济南奥林匹克休育中心	武汉中医院	长沙鑫远白天鹅酒店	海口解放军187医院
济南省医院	武汉万达广场	常德运达城瑞高酒店	西安威斯汀大酒店
山东省医院	海南金凤凰大酒店	衡阳南华附属医院	西安市儿童医院
南京博物馆	海南陵水阿罗哈酒店	湖南湘雅二医院	西安西勘喜来登大酒店
南京中华广场	大庆万达广场	湘潭县人民医院	西安交大医院
南京市儿童医院	沈阳奥体万达广场	张家界慈利酒店	贵阳中天国际会议展览中心
南京仙林金鹰国际中心	大连东泉绿洲	邵东凤凰城	贵州省军区大院
苏州国际展览中心	长白山万达国际度假区	武汉东湖广场	贵航三00医院
苏州大学城	牡丹江丽莱酒店	福州距豪广场	重宾保利国际广场
苏州博世园	拉萨圣地天堂洲际酒店	厦门环东海域酒店	重庆北碚中医院
苏州进出口检验疫局	昆明机场	厦门观音山商务中心	重庆新桥医院
常州市第二人民医院	兰州妇幼保健院	厦门国际会议中心	重庆市质检大楼
常州万广场	合肥万达广场	厦门海沧体育中心	成都双流国际机场
常州102医院	安徽芜湖中央城大酒店	宁德万达广场	成都趣园酒店
南通第三人民医院	合肥省立医院	石狮明升凯悦酒店	香港观塘创纪之城
南通中医院	长沙运达国际新城	莆田三迪国际公馆	香港湾仔东亚银行大厦
江阴佳兆业	长沙明城国际	莆田希尔顿逸林酒店	
常州万达广场	湖南省人民医院	三亚万丽酒店	