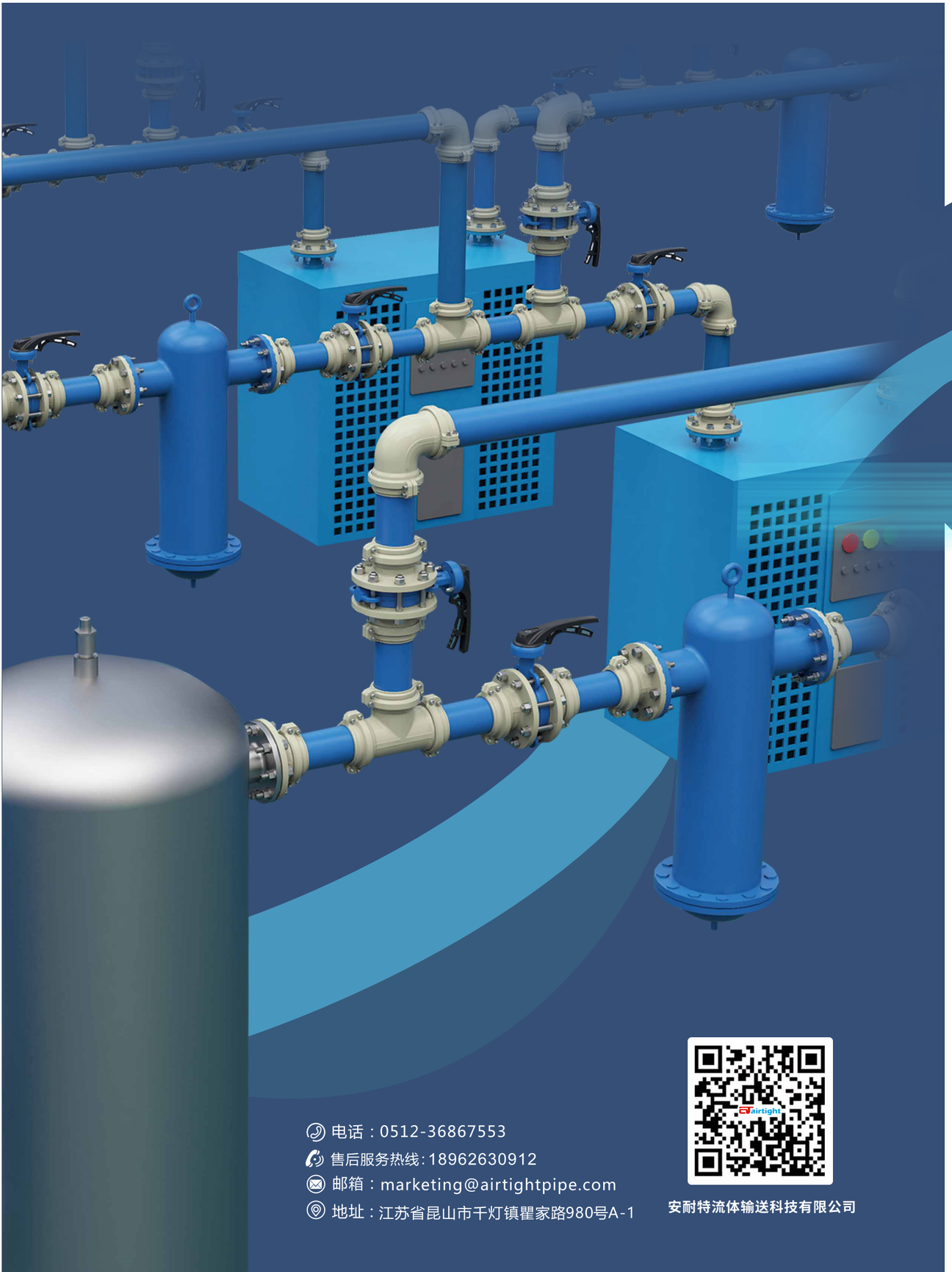
airtight

安耐特全铝合金管路



产品目录
及安装指南 2025版

安全·耐用·有特色 超管就选 安耐特

电话：0512-36867553

售后服务热线：18962630912

邮箱：marketing@airtightpipe.com

地址：江苏省昆山市千灯镇瞿家路980号A-1

安耐特流体输送科技有限公司

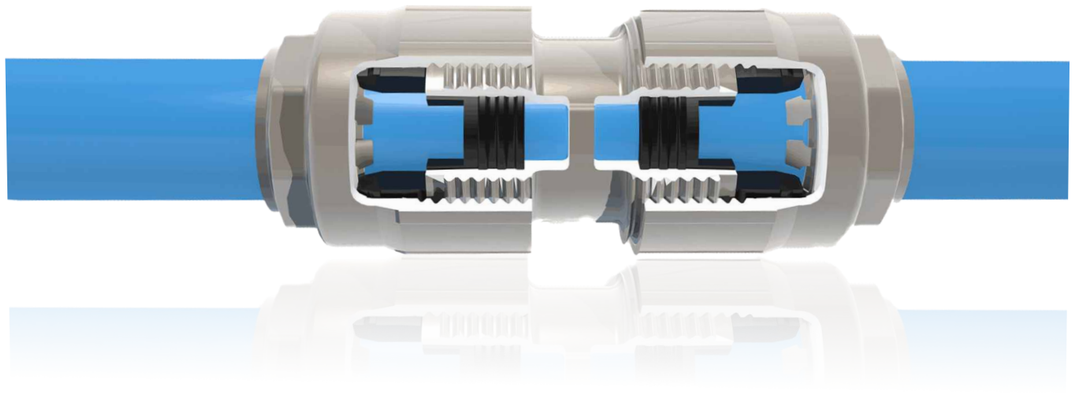
10年品质保证

与安耐特系列产品高品质性能相一致的是，我们给予客户的10年品质保证，
我们承诺对任何材料缺陷造成的安耐特配件及铝管损失进行赔偿

保修条款



- 只使用原装配件
- 按照说明书或安装指南进行安装
- 绝不在低于或者超过组件限定值的条件下使用
- 正确并保护管道安装，避开冲击、振动或腐蚀环境
- 在任何保修前，损坏部件或现场情况必须提交乙方进行检验
- 按照标准程序要求，保修应当提交给安耐特客户中心或经授权的安耐特分销网络
- 仅限于为您提供带有安耐特标志的配件或管道，并且应由我方裁定该配件或管道故障完全是制作时的材料缺陷所导致
- 售后服务热线：18962630912



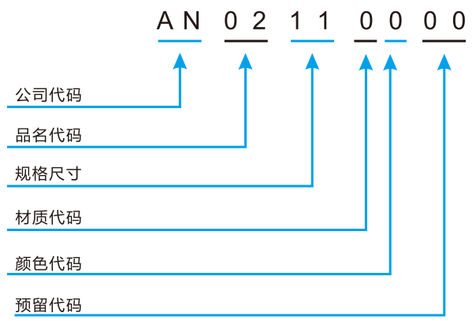
目 录

CONTENT

03 ---------- 货号说明
05 ---------- 基本信息
06 ---------- 产品信息
07 ---------- 铝管系列
09 ---------- 管件系列
17 ---------- 辅助系列
21 ---------- 辅助仪器仪表系列
22 ---------- 低压接头系列
23 ---------- 安装工具系列
25 ---------- 安装规范

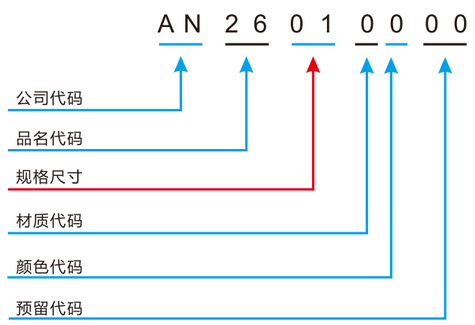
货号说明

举例



例1：适合有规格尺寸之产品

第1、2码代表公司；
第3、4码代表品名，“02”代表快装直接；
第5码代表产品规格尺寸，“1”代表DN20；
第6码代表产品规格尺寸，“1”代表DN20；
第7码代表产品材质，“0”代表铝；
第8码代表产品颜色，“0”代表香槟银；
第9、10码为后续预留码；



例2：适合无规格尺寸之产品

品名代码对照表

左例“AN02110000”代表的产品为DN20快装直接。下面为对照表

品名代码		进口尺寸代码	出口尺寸代码	本体材质代码	颜色代码
00：6米铝管	18：管夹	0：小于DN20mm	0：小于DN20mm	0：铝	0：香槟银
01：3米铝管	19：快装伸缩软管	1：DN20mm	1：DN20mm	1：铜	1：蓝色
02：快装直接	20：快装单插内丝阀门	2：DN25mm	2：DN25mm	2：碳钢	2：黄色
03：快装90°弯头	21：转接头	3：DN32mm	3：DN32mm	3：不锈钢	3：灰色
04：快装等径三通	22：内丝法兰	4：DN40mm	4：DN40mm	4：塑胶	4：本色
05：快装异径三通	23：S型弯管	5：DN50mm	5：DN50mm		5：镀锌
06：快装堵头	24：辅材系列	6：DN63mm	6：DN63mm		6：达克罗
07：快装外螺纹接头	25：工具系列	7：DN80mm	7：DN80mm		7:CP
08：快装内螺纹接头	26：终端系列	8：DN100mm	8：DN100mm		8:镀镍
09：快换三通	27：辅仪系列	9：DN125mm	9：DN125mm		
10：快换内螺纹三通	28：快换90°三通	C：DN148mm	C：DN148mm		
11：快装对插阀门	29：快换90°内螺纹三通	B：DN200mm	B：DN200mm		
12：内外丝球阀					
13：内丝球阀					
14：快装手柄蝶阀					
15：快装涡轮蝶阀					
16：快装等径法兰		X:通用管径	X:通用管径		
17：快装异径法兰					

您如有任何疑问请联系我们！

基本信息

规范标准及相关认证

- GB/T4437.1-2015
- GB/T24001-2016/ISO14001:2015
- GB/T19001-2016/ISO9001:2015
- CE认证
- 特种设备型式试验证书
- GC2安装资质
- 所有螺纹接头为BSP，特殊规格可接受定制
- 无缝挤压铝合金管
- 环境管理体系
- 质量管理体系
- 符合欧盟标准97/23/EC-3.3(压力管件)
- 压力管道元件制造许可证
- 三级安全生产标准化

性能标准

- 适用压缩空气、真空及惰性气体（氩气、氮气、二氧化碳）等流体
- 工作压力:＜16bar
- 真空度:98.7%（绝对压力13mbar）
- 工作温度范围:-30°C至+80°C
- 适应工作环境:机械震动、恶劣环境、腐蚀环境、热变化环境、含紫外线环境、含压缩机油环境

DN20-DN25 管件系列



- 装置:压铸铝
- 衬套:含玻纤PA66材料
- 锁紧环:弹簧钢
- 密封:硅胶
  *部件编号
  *公司logo
  *生产日期

DN40 以上 管件系列

- 装置:压铸铝
- 密封件： EPDM
  *部件编号
  *公司logo
  *生产日期

铝管

- 铝型材NUS合金A96063 T5
- 最大设计压力指示
- 印刷
  *部件编号
  *公司logo
  *生产日期

测试

- 500H盐雾测试
- 耐高压测试
- 爆破压力测试
- 不同频率振动周期下进行泄露测试
- 压力波动测试下进行测试

产品信息



管道系列	Φ20mm 3/4"	Φ25mm 1"	Φ40mm 1 1/2"	Φ50mm 2"	Φ63mm 2 1/2"	Φ80mm 3"	Φ100mm 4"	Φ125mm 5"	Φ148mm 6"	Φ200mm 8"
直径规格	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√



管道系列	Φ20mm 3/4"	Φ25mm 1"	Φ40mm 1 1/2"	Φ50mm 2"	Φ63mm 2 1/2"	Φ80mm 3"	Φ100mm 4"	Φ125mm 5"	Φ148mm 6"	Φ200mm 8"
快装直接	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
快装异径直接		√	√	√	√	√	√	√	√	√
快装90°弯头	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
快装等径三通	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
快装异径三通		√	√	√	√	√	√	√	√	√
快装堵头	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
快装等径法兰				√	√	√	√	√	√	√
快装异径法兰				√	√	√	√	√	√	√



管道系列	Φ20mm 3/4"	Φ25mm 1"	Φ40mm 1 1/2"	Φ50mm 2"	Φ63mm 2 1/2"	Φ80mm 3"	Φ100mm 4"	Φ125mm 5"	Φ148mm 6"	Φ200mm 8"
快装手柄蝶阀						√	√	√	√	√
快装涡轮蝶阀					√	√	√	√	√	√
快装外螺纹接头	√	√	√	√	√	√				
快装内螺纹接头	√	√	√	√	√	√				
快换三通		√	√	√	√	√	√	√	√	√
快换内螺纹三通		√	√	√	√	√	√	√	√	√
快装对插阀门	√	√	√	√						
快装单插内丝阀门	√	√								
内外丝阀门	√	√								

*根据客户实际需求，我们提供各种直径管道供您选择
*根据各种管件转换形式，满足不同工况使用

产 品 系 列



蓝 色 铝 合 金 管



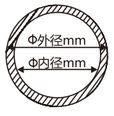


产品编号	规格	外径mm	内径mm	管长m	产品描述
AN00110100	20	20.2	17.6	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN20
AN00220100	25	25.2	22.6	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN25
AN00440100	40	40.2	36.6	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN40
AN00550100	50	50.2	46.2	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN50
AN00660100	63	63.2	58.4	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN63
AN00770100	80	80.2	75	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN80
AN00880100	100	100.2	94.6	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN100
AN00990100	125	125.2	119.6	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN125
AN00CC0100	148	148.2	142.2	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN148
AN00BB0100	200	205.2	198.4	5.8	蓝色铝合金管，5.8米，DN200

铝 管 系 列



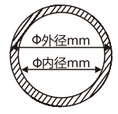
黄 色 铝 合 金 管



产品编号	规格	外径mm	内径mm	管长m	产品描述
AN00110200	20	20.2	17.6	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN20
AN 00220200	25	25.2	22.6	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN25
AN00440200	40	40.2	36.6	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN40
AN00550200	50	50.2	46.2	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN50
AN00660200	63	63.2	58.4	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN63
AN00770200	80	80.2	75	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN80
AN00880200	100	100.2	94.6	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN100
AN00990200	125	125.2	119.6	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN125
AN00CC0200	148	148.2	142.2	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN148
AN00BB0200	200	205.2	198.4	5.8	黄色铝合金管，5.8米，DN200



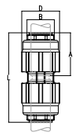
灰 色 铝 合 金 管



产品编号	规格	外径mm	内径mm	管长m	产品描述
AN00110300	20	20.2	17.6	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN20
AN 00220300	25	25.2	22.6	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN25
AN00440300	40	40.2	36.6	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN40
AN00550300	50	50.2	46.2	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN50
AN00660300	63	63.2	58.4	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN63
AN00770300	80	80.2	75	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN80
AN00880300	100	100.2	94.6	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN100
AN00990300	125	125.2	119.6	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN125
AN00CC0300	148	148.2	142.2	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN148
AN00BB0300	200	205.2	198.4	5.8	灰色铝合金管，5.8米，DN200

管件系列

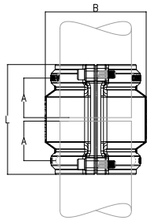




快 装 直 接

产品编号	规格	L	A	B	D	产品描述
AN02110000	20	95	45.5	29	40	快装直接DN20
AN02220000	25	105	50	34	45.6	快装直接DN25

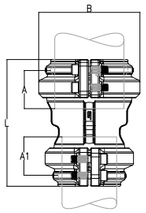




快 装 直 接

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN02440000	40	86	30	62.6	快装直接DN40
AN02550000	50	86	30	75.6	快装直接DN50
AN02660000	63	125	45	97	快装直接DN63
AN02770000	80	125	45	113	快装直接DN80
AN02880000	100	150	45	135	快装直接DN100
AN02990000	125	150	45	160	快装直接DN125
AN02CC0000	148	140	45	185	快装直接DN148
AN02BB0000	200	160	45	248	快装直接DN200

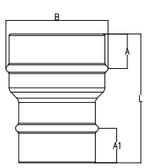




快 装 异 径 直 接

产品编号	规格	L	A	B	A1	产品描述
AN02210000	25	100	50	45.6	45.5	快装异径直接DN25-DN20
AN02420000	40	104	30	62	50	快装异径直接DN40-DN25
AN02540000	50	104	30	75	30	快装异径直接DN50-DN40
AN02650000	63	125.7	45	96	30	快装异径直接DN63-DN50
AN02760000	80	149	45	113	45	快装异径直接DN80-DN63
AN02870000	100	164.3	45	135	45	快装异径直接DN100-DN80
AN02980000	125	183.5	45	160	45	快装异径直接DN125-DN100





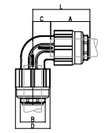
快 装 异 径 直 接

产品编号	规格	L	A	B	A1	产品描述
AN02540001	50-40	96	30	54	30	快装异径直接DN50-DN40
AN02650001	63-50	118	45	71	30	快装异径直接DN63-DN50
AN02760001	80-63	140	45	88	45	快装异径直接DN80-DN63
AN02870001	100-80	152	45	108	45	快装异径直接DN100-DN80
AN02980001	125-100	168	45	133	45	快装异径直接DN125-DN100
AN02C80000	148-100	170	45	156	45	快装异径直接DN148-DN100
AN02C90000	148-125	170	45	156	45	快装异径直接DN148-DN125
AN02BC0000	200-148	170	45	214	45	快装异径直接DN200-DN148

备注：以上需另外加配同等径直接。

管件系列

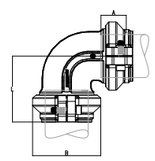




快 装 90° 弯 头

产品编号	规格	L	A	B	C	D	产品描述
AN03110000	20	66	45.5	29	20.5	40	快装90°弯头DN20
AN03220000	25	74	50	34	24	45.6	快装90°弯头DN25

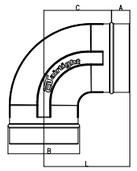




快 装 90° 弯 头

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN03440000	40	72	30	62	快装90°弯头DN40
AN03550000	50	77	30	75	快装90°弯头DN50
AN03660000	63	106.5	45	96	快装90°弯头DN63
AN03770000	80	114.5	45	113	快装90°弯头DN80
AN03880000	100	140.8	45	135	快装90°弯头DN100
AN03990000	125	157	45	160	快装90°弯头DN125

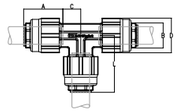




快 装 90° 弯 头

产品编号	规格	L	A	B	C	产品描述
AN03CC0000	148	175	45	156	130	快装90°弯头DN148
AN03BB0000	200	257.5	55	214	202.5	快装90°弯头DN200

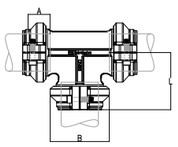




快 装 等 径 三 通

产品编号	规格	L	A	B	C	D	产品描述
AN04110000	20	66	45.5	29	20.5	40	快装等径三通DN20
AN04220000	25	74	50	34	24	45.6	快装等径三通DN25

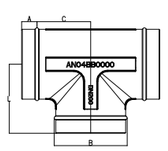




快 装 等 径 三 通

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN04440000	40	72	30	62	快装等径三通DN40
AN04550000	50	77	30	75	快装等径三通DN50
AN04660000	63	106	45	96	快装等径三通DN63
AN04770000	80	114.5	45	113	快装等径三通DN80
AN04880000	100	141.3	45	135	快装等径三通DN100
AN04990000	125	157.3	45	160	快装等径三通DN125



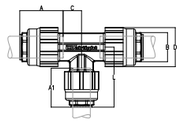


快 装 等 径 三 通

产品编号	规格	L	A	B	C	产品描述
AN04CC0000	148	174	45	156	129	快装等径三通DN148
AN04BB0000	200	202	45	214	157.5	快装等径三通DN200

管 件 系 列

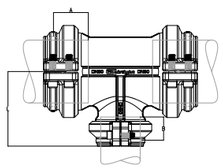




快 装 异 径 三 通

产品编号	规格	L	A	B	D	产品描述
AN05210000	25-20	70	50	34	45.6	快装异径三通DN25-DN20

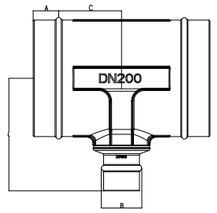




快 装 异 径 三 通

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN05640000	63-40	86.7	45	30	快装异径三通DN63-DN40
AN05750000	80-50	96.4	45	30	快装异径三通DN80-DN50
AN05860000	100-63	124.5	45	45	快装异径三通DN100-DN63
AN05970000	125-80	137.5	45	45	快装异径三通DN125-DN80

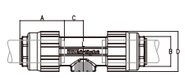




快 装 异 径 三 通

产品编号	规格	L	A	B	C	产品描述
AN05C60000	148-63	164	45	70	87	快装异径三通DN148-DN63
AN05C70000	148-80	164	45	73	95	快装异径三通DN148-DN80
AN05C80000	148-100	174	45	107	105	快装异径三通DN148-DN100
AN05C90000	148-125	174	45	132	117	快装异径三通DN148-DN125
AN05B60000	200-63	200	45	70	100.5	快装异径三通DN200-DN63
AN05B70000	200-80	200	45	73	100.5	快装异径三通DN200-DN80
AN05B80000	200-100	200	45	107	100.5	快装异径三通DN200-DN100
AN05B90000	200-125	212	45	134	135	快装异径三通DN200-DN125
AN05BC0000	200-148	212	45	158	135	快装异径三通DN200-DN148



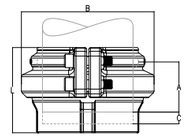


快 装 内 螺 纹 三 通

产品编号	规格	L	A	B	D	产品描述
AN05100000	DN20-1/2"	20	45.5	29	40	快装内螺纹三通DN20-1/2"
AN05200000	DN25-1/2"	22.7	50	34	45.6	快装内螺纹三通DN25-1/2"

管 件 系 列

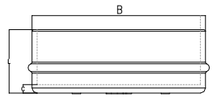




快 装 堵 头

产品编号	规格	L	A	B	C	产品描述
AN06110000	20	50	45.5	40	5	快装堵头DN20
AN06220000	25	55	50	45.6	5	快装堵头DN25
AN06440000	40	55	30	62	5	快装堵头DN40
AN06550000	50	55	30	75	5	快装堵头DN50
AN06660000	63	76.5	45	96	6	快装堵头DN63
AN06770000	80	76.5	45	113	8	快装堵头DN80
AN06880000	100	73.8	45	135	8	快装堵头DN100
AN06990000	125	73.8	45	160	8	快装堵头DN125

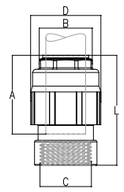




快 装 堵 头

产品编号	规格	L	B	C	产品描述
AN06CC0000	148	75	156	10	快装堵头DN148
AN06BB0000	200	85	205	10	快装堵头DN200

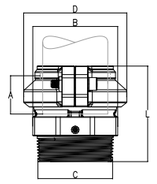




快 装 外 螺 纹 接 头

产品编号	规格	L	A	B	C	D	产品描述
AN07100000	20	63	45.5	29	1/2"	40	快装外螺纹接头DN20-R1/2 "
AN07110000	20	63	45.5	29	3/4"	40	快装外螺纹接头DN20-R3/4 "
AN07210000	25	73	50	34	1/2"	45.6	快装外螺纹接头DN25-R3/4 "
AN07220000	25	73	50	34	1"	45.6	快装外螺纹接头DN25-R1 "



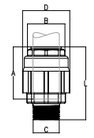


快 装 外 螺 纹 接 头

产品编号	规格	L	A	B	C	D	产品描述
AN07420000	40	78	30	56.3	1"	67	快装外螺纹接头DN40-R1 "
AN07440000	40	78	30	56.3	1 1/2"	67	快装外螺纹接头DN40-R1 1/2 "
AN07540000	50	79	30	66.5	1 1/2"	77	快装外螺纹接头DN50-R1 1/2 "
AN07550000	50	79	30	66.5	2"	77	快装外螺纹接头DN50-R2 "
AN07650000	63	90.5	45	83	2"	97	快装外螺纹接头DN63-R2 "
AN07660000	63	92.5	45	83	2 1/2"	97	快装外螺纹接头DN63-R2 1/2 "
AN07760000	80	102.5	45	97	2 1/2"	114	快装外螺纹接头DN80-R2 1/2 "
AN07770000	80	107.5	45	97	3"	114	快装外螺纹接头DN80-R3 "

管件系列

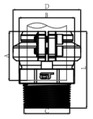




快装内螺纹接头

产品编号	规格	L	A	B	C	D	产品描述
AN08110000	20	63	45.5	29	3/4"	40	快装内螺纹接头DN20-G3/4"
AN08220000	25	73	50	34	1"	45.6	快装内螺纹接头DN25-G1"

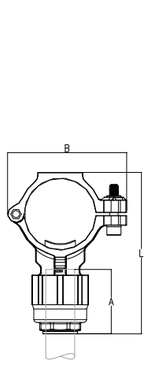




快装内螺纹接头

产品编号	规格	L	A	B	C	D	产品描述
AN08440000	40	78	30	56.3	11/2"	67	快装内螺纹接头DN40-G11/2"
AN08550000	50	79	30	66.5	2"	77	快装内螺纹接头DN50-G2"
AN08660000	63	90.5	45	83	21/2"	97	快装内螺纹接头DN63-G21/2"
AN08770000	80	109.5	45	97	3"	114	快装内螺纹接头DN80-G3"

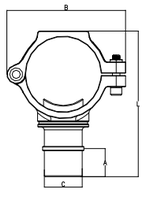




快换三通

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN09410000	40	106	45.5	74	快换三通DN40-DN20
AN09510000	50	116	45.5	84	快换三通DN50-DN20
AN09610000	63	133	45.5	101	快换三通DN63-DN20
AN09710000	80	150	45.5	117	快换三通DN80-DN20
AN09810000	100	171	45.5	139	快换三通DN100-DN20
AN09910000	125	198	45.5	164	快换三通DN125-DN20
AN09C10000	148	228	45.5	198	快换三通DN148-DN20
AN09B10000	200	288	45.5	257	快换三通DN200-DN20
AN09420000	40	109	50	74	快换三通DN40-DN25
AN09520000	50	121	50	84	快换三通DN50-DN25
AN09620000	63	138	50	101	快换三通DN63-DN25
AN09720000	80	155	50	117	快换三通DN80-DN25
AN09820000	100	178	50	139	快换三通DN100-DN25
AN09920000	125	203	50	164	快换三通DN125-DN25
AN09C20000	148	233.5	50	198	快换三通DN148-DN25
AN09B20000	200	298	50	257	快换三通DN200-DN25



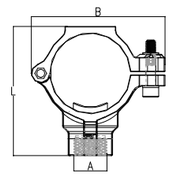


快换三通

产品编号	规格	L	A	B	C	产品描述
AN09740000	DN80	149.5	30	127	40	快换三通DN80-DN40
AN09750000	DN80	155.5	30	127	50	快换三通DN80-DN50
AN09840000	DN100	174	30	136	40	快换三通DN100-DN40
AN09850000	DN100	178	30	136	50	快换三通DN100-DN50
AN09940000	DN125	200	30	164	40	快换三通DN125-DN40
AN09950000	DN125	204	30	164	50	快换三通DN125-DN50
AN09C40000	DN148	220	30	196	40	快换三通DN148-DN40
AN09C50000	DN148	220	30	196	50	快换三通DN148-DN50
AN09B40000	DN200	282	30	250	40	快换三通DN200-DN40
AN09B50000	DN200	286	30	250	50	快换三通DN200-DN50

管件系列

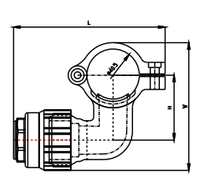




快换内螺纹三通

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN10400000	40	71	1/2"	74	快换内螺纹三通DN40-G1/2"
AN10500000	50	82	1/2"	84	快换内螺纹三通DN50-G1/2"
AN10600000	63	99	1/2"	101	快换内螺纹三通DN63-G1/2"
AN10620000	63	99	1"	101	快换内螺纹三通DN63-G1"
AN10700000	80	116	1/2"	117	快换内螺纹三通DN80-G1/2"
AN10720000	80	116	1"	117	快换内螺纹三通DN80-G1"
AN10820000	100	137	1"	139	快换内螺纹三通DN100-G1"
AN10920000	125	164	1"	164	快换内螺纹三通DN125-G1"
AN10C20000	148	179	1"	198	快换内螺纹三通DN148-G1"
AN10B00000	200	239	1"	257	快换内螺纹三通DN200-G1"

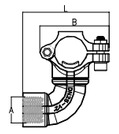




快换90°三通

产品编号	规格	L	H	W	产品描述
AN28210000	25	95	45.5	60	快换90°三通DN25-DN20
AN28410000	40-20	112.75	45.5	75	快换90°三通DN40-DN20
AN28420000	40-25	117.25	50	75	快换90°三通DN40-DN25
AN28510000	50-20	117.75	45.5	85	快换90°三通DN50-DN20
AN28520000	50-25	122.25	50	85	快换90°三通DN50-DN25
AN28610000	63-20	126.8	45.5	100.6	快换90°三通DN63-DN20
AN28620000	63-25	131.3	50	100.6	快换90°三通DN63-DN25
AN28710000	80-20	135.5	45.5	117.75	快换90°三通DN80-DN20
AN28720000	80-25	140	50	117.75	快换90°三通DN80-DN25



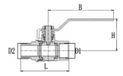


快换90°内螺纹三通

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN29200000	25	70.5	1/2"	56.5	快换90°内螺纹三通 DN25-G1/2"
AN29400000	40	91	1"	73.8	快换90°内螺纹三通 DN40-G1
AN29500000	50	96.5	1"	84.3	快换90°内螺纹三通 DN50-G1
AN29600000	63	107	1"	101.25	快换90°内螺纹三通 DN63-G1
AN29700000	80	114	1"	116.8	快换90°内螺纹三通 DN80-G1

管件系列

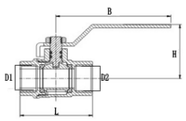




内外丝阀门

产品编号	规格	L	D1	D2	B	H	产品描述
AN12001000	15	59	1/2"	1/2"	96	40	内外丝阀门G1/2"
AN12221000	25	71	1"	1"	119	55	内外丝阀门G1"



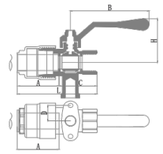


内丝阀门

产品编号	规格	L	D1	D2	B	H	产品描述
AN13111000	15	60	1/2"	1/2"	96	49	内丝阀门G1/2"
AN13221000	25	68	1"	1"	96	52	内丝阀门G1"
AN13441000	40	102	1 1/2"	1 1/2"	133.5	68.5	内丝阀门G1 1/2"
AN13551000	50	119	2"	2"	145	81.5	内丝阀门G2"



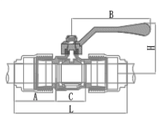




快装单插内丝阀门

产品编号	规格	L	A	B	C	H	产品描述
AN20010000	20	86	45.5	85	41	50	快装单插内丝阀门DN20-G1/2"
AN20210000	25	105	50	99	55	60	快装单插内丝阀门DN25-G1/2"
AN20220000	25	105	50	99	55	60	快装单插内丝阀门DN25-G1"
AN20440000	40	125	50	140	56	76	快装单插内丝阀门DN40-G1-1/2"
AN20550000	50	145	50	155	69	87	快装单插内丝阀门DN50-G2"

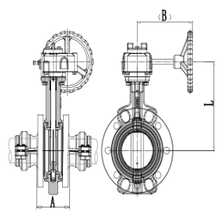




快装对插阀门

产品编号	规格	L	A	B	C	H	产品描述
AN11110000	20	122	45.5	85	32	53	快装对插阀门DN20
AN11220000	25	135	50	99	35	60	快装对插阀门DN25
AN11440000	40	156	50	140	56	76	快装对插阀门DN40
AN11550000	50	170	50	155	69	87	快装对插阀门DN50
AN11660000	63	217	80	165	80	95	快装对插阀门DN63



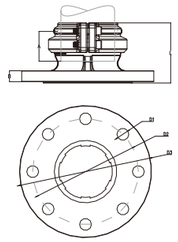


快装蜗轮蝶阀

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN701803	80	212	94	162	快装涡轮蝶阀（不锈钢304）DN80
AN801803	100	225	94	162	快装涡轮蝶阀（不锈钢304）DN100
AN15993100	125	234	94	162	快装涡轮蝶阀（不锈钢304）DN125
AN15CC3100	148	247	94	162	快装涡轮蝶阀（不锈钢304）DN148
AN15BB3100	200	281	98	202	快装涡轮蝶阀（不锈钢304）DN200

管件系列

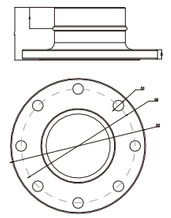




快装等径法兰

产品编号	法兰进口	快接出口	A	B	L	D1	D2	D3	产品描述
AN16550000	50	50	30	16.5	70	18	125	165	快装等径法兰DN50
AN16660000	63	63	45	16.5	91	18	145	185	快装等径法兰DN65
AN16770000	80	80	45	16.5	91	18	160	200	快装等径法兰DN80
AN16880000	100	100	45	16.5	106.8	18	180	220	快装等径法兰DN100
AN16990000	125	125	45	16.5	110	18	210	250	快装等径法兰DN125



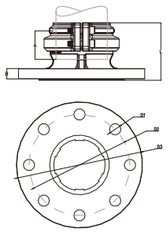


快装等径法兰

产品编号	法兰进口	快接出口	A	B	L	D1	D2	D3	产品描述
AN16CC0000	150	148	45	22	118	22	240	285	快装等径法兰DN148
AN16BB0000	200	200	45	22	125	22	295	340	快装等径法兰DN200

备注：标配法兰密封圈，法兰螺栓

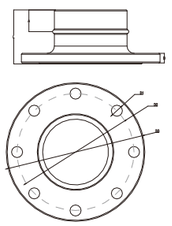




快装异径法兰

产品编号	法兰进口	快接出口	A	B	L	D1	D2	D3	产品描述
AN17560000	50	63	45	16.5	94	18	125	165	快装异径法兰DN50-DN63
AN17650000	65	50	30	16.5	70	18	145	185	快装异径法兰DN65-DN50
AN17670000	65	80	45	16.5	94	18	145	185	快装异径法兰DN65-DN80
AN17760000	80	63	45	16.5	99	18	160	200	快装异径法兰DN80-DN63
AN17780000	80	100	45	16.5	109	18	160	200	快装异径法兰DN80-DN100
AN17860000	100	65	45	16.5	110	18	180	220	快装异径法兰DN100-DN63
AN17870000	100	80	45	16.5	110	18	180	220	快装异径法兰DN100-DN80



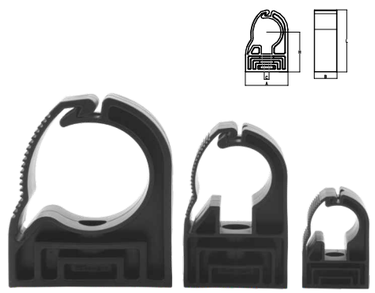


快装异径法兰

产品编号	法兰进口	快接出口	A	B	L	D1	D2	D3	产品描述
AN17890000	100	125	45	16.5	110	18	180	220	快装异径法兰DN100-DN125
AN17970000	125	80	45	16.5	94	18	210	250	快装异径法兰DN125-DN80
AN17980000	125	100	45	16.5	110	18	210	250	快装异径法兰DN125-DN100
AN179C0000	125	148	45	16.5	107	18	210	250	快装异径法兰DN125-DN148
AN17A80000	150	100	45	22	118	22	240	285	快装异径法兰DN150-DN100
AN17A90000	150	125	45	22	118	22	240	285	快装异径法兰DN150-DN125

备注：标配法兰密封圈，法兰螺栓
※注：除DN100-DN125外，其他需配用等径直接。

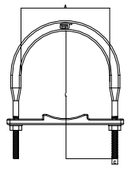
辅 材 系 列



管　　夹

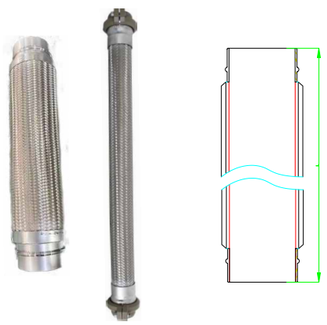
产品编号	规格	L	A	B	C	H	产品描述
AN18110000	20	56	32	30	M8	40	管夹,DN20（聚合物）
AN18220000	25	60	38	30	M8	40	管夹,DN25（聚合物）
AN18440000	40	100	60	40	M8	70	管夹,DN40（聚合物）
AN18550000	50	110	75	40	M8	70	管夹,DN50（聚合物）
AN18660000	63	118	94	40	M8	70	管夹,DN63（聚合物）
AN18770000	80	160	120	50	M8	100	管夹,DN80（聚合物）
AN18884400	100	190	140	50	M8	120	管夹,DN100（聚合物）
AN18994400	125	210	160	50	M8	130	管夹,DN125（聚合物）





U　型　管　夹

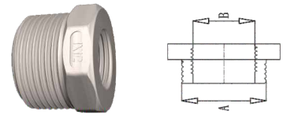
产品编号	规格	L	A	B	C	产品描述
AN18AA2500	150	210	152	80	M10	U型管夹,DN150(碳钢)
AN18BB2500	200	250	202	100	M10	U型管夹,DN200(碳钢)



快 装 伸 缩 软 管

产品编号	规格	L	A	B	产品描述
AN19113400	20	600	45.5	180°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN20
AN19223400	25	600	45.5	180°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN25
AN19443400	40	600	40	30°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN40
AN19553400	50	600	40	30°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN50
AN19663400	63	600	54	30°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN63
AN19773400	80	600	54	30°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN80
AN19883400	100	600	70	180°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN100
AN19993400	125	600	74	180°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN125
AN19CC3400	148	600	45	180°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN148
AN19BB3400	200	600	45	180°	快装伸缩软管(不锈钢304),0.6米,180度,DN200

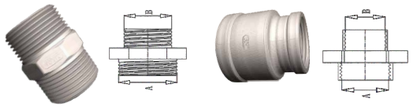
辅 材 系 列



转　接　头

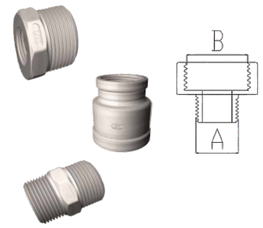
产品编号	进口	出口	产品描述
AN21013401	1/2"	1/2"	等径外丝直接
AN21013402	3/4"	3/4"	等径外丝直接
AN21013403	1"	1"	等径外丝直接
AN21013404	1 1/4"	1 1/4"	等径外丝直接
AN21013405	1 1/2"	1 1/2"	等径外丝直接
AN21013406	2"	2"	等径外丝直接
AN21013407	2 1/2"	2 1/2"	等径外丝直接
AN21013408	3"	3"	等径外丝直接

产品编号	进口	出口	产品描述
AN21023401	1/4"	1/2"	异径外丝直接
AN21023402	1/2"	3/4"	异径外丝直接
AN21023403	1/2"	1"	异径外丝直接
AN21023404	3/4"	1"	异径外丝直接
AN21023405	1"	1 1/4"	异径外丝直接
AN21023406	1"	1 1/2"	异径外丝直接
AN21023407	1 1/2"	1 1/4"	异径外丝直接
AN21023408	2"	1"	异径外丝直接
AN21023409	2"	1 1/4"	异径外丝直接
AN21023410	2"	1 1/2"	异径外丝直接



产品编号	进口	出口	产品描述
AN21033401	1/2"	1/4"	异径内丝直接
AN21033402	1/2"	3/4"	异径内丝直接
AN21033403	1"	1/2"	异径内丝直接
AN21033404	1"	3/4"	异径内丝直接
AN21033405	1"	1 1/2"	异径内丝直接
AN21033406	1"	1 1/4"	异径内丝直接
AN21033407	1 1/2"	1/2"	异径内丝直接
AN21033408	1 1/2"	1 1/4"	异径内丝直接
AN21033409	1 1/2"	2 1/2"	异径内丝直接
AN21033410	2"	1"	异径内丝直接
AN21033411	2"	1 1/4"	异径内丝直接
AN21033412	2"	1 1/2"	异径内丝直接
AN21033413	2"	2 1/2"	异径内丝直接
AN21033414	3"	1 1/2"	异径内丝直接
AN21033415	3"	2 1/2"	异径内丝直接
AN21033416	3"	2"	异径内丝直接
AN21033417	4"	3"	异径内丝直接

产品编号	进口	出口	产品描述
AN21053401	1"	1"	等径内丝直接
AN21053402	1 1/2"	1 1/2"	等径内丝直接
AN21053403	2"	2"	等径内丝直接
AN21053404	2 1/2"	2 1/2"	等径内丝直接
AN21053405	3"	3"	等径内丝直接



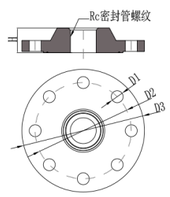
产品编号	进口	出口	产品描述
AN21043401	3/4"	1/2"	补芯
AN21043402	3/4"	1"	补芯
AN21043403	1/2"	1/4"	补芯
AN21043404	1/2"	1"	补芯
AN21043405	1"	1/2"	补芯
AN21043406	1"	3/4"	补芯
AN21043407	1 1/4"	1"	补芯
AN21043408	1 1/2"	1/2"	补芯
AN21043409	1 1/2"	1"	补芯
AN21043410	1 1/2"	1 1/4"	补芯
AN21043411	2"	1"	补芯
AN21043412	2"	1 1/2"	补芯
AN21043413	2 1/2"	2"	补芯
AN21043414	3"	1 1/2"	补芯
AN21043415	3"	2"	补芯
AN21043416	3"	2 1/2"	补芯



内 丝 法 兰

产品编号	法兰尺寸	RC内螺纹	螺杆	D1	D2	D3	H	产品描述
AN22423400	40	1"	M16	18	110	150	18	内丝法兰,(不锈钢)DN40-G1"
AN22443400	40	11/2"	M16	18	110	150	18	内丝法兰,(不锈钢)DN40-G1-1/2"
AN22520000	50	1"	M16	18	125	165	24	内丝法兰,(铝合金)DN50-G1"
AN22540000	50	11/2"	M16	18	125	165	24	内丝法兰,(铝合金)DN50-G1-1/2"
AN22620000	65	1"	M16	18	145	185	24	内丝法兰,(铝合金)DN65-G1"
AN22640000	65	11/2"	M16	18	145	185	24	内丝法兰,(铝合金)DN65-G1-1/2"

产品编号	法兰尺寸	RC内螺纹	螺杆	D1	D2	D3	H	产品描述
AN22820000	100	1"	M16	18	180	220	25	内丝法兰,(铝合金)DN100-G1"
AN22840000	100	11/2"	M16	18	180	220	25	内丝法兰,(铝合金)DN100-G1-1/2"
AN22850000	100	2"	M16	18	180	220	25	内丝法兰,(铝合金)DN100-G2"
AN22920000	125	1"	M16	18	210	250	31	内丝法兰,(铝合金)DN125-G1"
AN22940000	125	11/2"	M16	18	210	250	31	内丝法兰,(铝合金)DN125-G1-1/2"



产品编号	法兰尺寸	RC内螺纹	螺杆	D1	D2	D3	H	产品描述
AN22950000	125	2"	M16	18	210	250	31	内丝法兰,(铝合金)DN125-G2"
AN22960000	125	21/2"	M16	18	210	250	31	内丝法兰,(铝合金)DN125-G2-1/2"
AN22A20000	150	1"	M20	22	240	285	31	内丝法兰,(铝合金)DN150-G1"
AN22A40000	150	11/2"	M20	22	240	285	31	内丝法兰,(铝合金)DN150-G1-1/2"
AN22A50000	150	2"	M20	22	240	285	31	内丝法兰,(铝合金)DN150-G2"
AN22A60000	150	21/2"	M20	22	240	285	31	内丝法兰,(铝合金)DN150-G2 -1/2"
AN22A70000	150	3"	M20	22	240	285	31	内丝法兰,(铝合金)DN150-G3"

产品编号	法兰尺寸	RC内螺纹	螺杆	D1	D2	D3	H	产品描述
AN22720000	80	1"	M16	18	160	200	24	内丝法兰,(铝合金)DN80-G1"
AN22740000	80	11/2"	M16	18	160	200	24	内丝法兰,(铝合金)DN80-G1-1/2"
AN22750000	80	2"	M16	18	160	200	24	内丝法兰,(铝合金)DN80-G2"

备注：标配法兰密封圈，法兰螺栓

辅 材 系 列



悬 臂 支 架

产品编号	L	W	H	a	b	产品描述
AN24032300	300	60	140	41	41	悬臂支架 30cm
AN24052300	500	60	140	41	41	悬臂支架 50cm
AN24122300	1200	60	140	41	41	悬臂支架 120cm

备注：已标配内膨胀2个，塑胶封盖1个



老 虎 牙 悬 臂 支 架

产品编号	L	W	H	a	b	产品描述
AN24032301	300	55	90	41	41	老虎牙悬臂支架 30cm
AN24052301	500	55	90	41	41	老虎牙悬臂支架 50cm

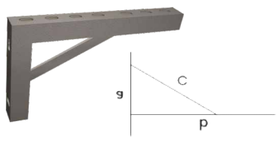
备注：已标配M10螺丝2个，塑胶封盖1个



伸 缩 支 架

产品编号	L	L1	L2	a	b	产品描述
AN24242300	1200~2400	800	1700	80	120	轻型可伸缩支架1.2m-2.4m (用于管道支撑固定)
AN24062300	1800~2000	1000	1750	120	200	重型可伸缩支架 (用于DN63法兰阀门固定)
AN24072300	1800~2000	1000	1750	120	200	重型可伸缩支架 (用于DN80法兰阀门固定)
AN24082300	1800~2000	1000	1750	120	200	重型可伸缩支架 (用于DN100法兰阀门固定)
AN24092300	1800~2000	1000	1750	120	200	重型可伸缩支架 (用于DN125法兰阀门固定)
AN240A2300	1800~2000	1000	1750	120	200	重型可伸缩支架 (用于DN150法兰阀门固定)
AN240B2300	1800~2000	1000	1750	120	200	重型可伸缩支架 (用于DN200法兰阀门固定)

备注：已标配内膨胀4个，外六角钻尾螺丝M5.5*19mm4个



重 型 支 架

产品编号	a	b	c	产品描述
AN24112300	300	500	310	三角形重型支架，用于支撑DN150以上的管路

备注：已标配内膨胀2个



L 连 接 片

产品编号	D	L	c	产品描述
AN24142500	12.5mm	90mm	90mm	L连接片



老 虎 牙

产品编号	D	L	c	产品描述
AN24122500	M8	36mm	25mm	老虎牙,三向开孔,开口2.5CM



C 型 钢

产品编号	L	a	b	产品描述
AN24332500	3m	41	41	C型钢41*41(3m)

安全·快捷·耐用·节能·环保

辅 材 系 列



压 板

产品编号	D	a	b	产品描述
AN24132500	M10	70	45	压板70*45mm



C 型 钢 底 座

产品编号	D	L	C	产品描述
AN24152500	13.5mm	150mm	102mm	C型钢底座，配合41*41mm，C型钢使用

备注：已标配内膨胀2个，M10*65mm外六角螺丝2套



螺 纹 连 接 杆/连 接 扣

产品编号	D	L	产品描述
AN24222500	M8	40mm	丝杆连接扣，M8，4cm(用于丝杆延伸加长)
AN24032500	M8	3000mm	螺纹连接丝杆，M8，3m

备注：*丝杆已标配3个M8的螺帽，丝杆连接扣标配2个螺母



内 六 角 螺 丝

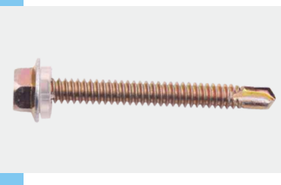
产品编号	D	L	C	产品描述
AN24262500	M8	60mm	12	内六角螺丝，M8，6cm

备注：标配1个垫片



膨 胀

产品编号	D	L	产品描述
AN24274400	M10	50mm	塑料膨胀M10，6cm (用于墙体及地面固定)
AN24282500	M8	70mm	内膨胀,M8, 8cm (用于墙体及地面固定)
AN24292500	M8	38mm	组合膨胀，M8 (用于丝杆吊顶固定)



钻 尾 螺 丝

产品编号	D	L	产品描述
AN24302500	M5.5	50mm	外六角钻尾螺丝，M5.5*40mm
AN24312500	M5.5	19mm	外六角钻尾螺丝，M5.5*19mm

辅仪系列



流 量 计

产品编号	规格	产品描述
AN27443400	40	涡街流量计（内螺纹式），DN40
AN27553400	50	涡街流量计（法兰式），DN50
AN27663400	65	涡街流量计（法兰式），DN65
AN27773400	80	涡街流量计（法兰式），DN80
AN27883400	100	涡街流量计（法兰式），DN100
AN27993400	125	涡街流量计（法兰式），DN125
AN27AA3400	150	涡街流量计（法兰式），DN150
AN27BB3400	200	涡街流量计（法兰式），DN200
备注：上述流量计不含485通讯及温度补偿，如需此二项功能任一项，下单时请做说明		
AN27010000	通用	485通讯
AN27020000	通用	温度压力补偿

备注：涡街流量计介质：压缩空气，常温常压，精度：1.0%级，24V供电，4-20MA输出，
液晶显示，瞬时累计流量，材质：不锈钢，法兰对夹式连接，一体式



自 动/电 子 排 水 阀

产品编号	规格	产品描述
AN27091400	1/2″	排水器，G1/2"(液位自动式）
AN27101400	1/2″	排水器，G1/2"(电子式，电压220V/24V）



气 体 压 力 表

产品编号	规格	产品描述
AN27101610	1/2″	气体压力表（不抗震），0-1.6mpa,1.6级
AN27101600	1/2″	气体压力表（抗震），0-1.6mpa,1.6级
AN27121000	1/2″	铜减震管，内丝1/2"-外丝1/2"



末 端 过 滤 器

产品编号	规格	产品描述
AN27010100	1/2″	过滤减压阀，1/2"
AN27010200	3/4″	过滤减压阀，3/4"
AN27010300	1"	过滤减压阀，1"
AN27020100	1/2″	二联件，1/2″
AN27020200	3/4″	二联件，3/4″
AN27020300	1"	二联件，1″
AN27030100	1/2″	三联件，1/2″
AN27030200	3/4″	三联件，3/4″
AN27030300	1"	三联件，1″

终 端 接 头



软 管

产品编号	规格	产品描述
AN26011400	φ8	软管100M(Pu)
AN26021400	φ10	软管100M(Pu)
AN26031400	φ12	软管100M(Pu)

73.8



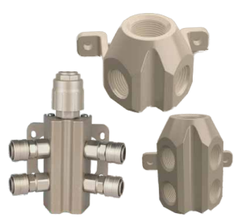
气 动 接 头

产品编号	规格	产品描述
AN26052800	R 1/2"	外螺纹式单通气动快插接头，R1/2"
AN26062800	R 1/2"	外螺纹式两通气动快插接头，R1/2"
AN26072800	R 1/2"	外螺纹式三通气动快插接头，R1/2"



气 枪

产品编号	规格	产品描述
AN26041400	1/4"	低噪音气动枪



分 气 座

产品编号	产品描述
AN26060200	壁式分气座，G3/4"，2个G1/2" 出口
AN26060300	壁式分气座，G3/4"，3个G1/2" 出口
AN26060400	壁式分气座，G3/4"，4个G1/2" 出口
AN26440300	分气包，DN40，3个G1/2" 出口

备注：壁式分气座预留为内螺纹孔，需要单独配置相应数量的快插接头，
已经标配2套碰撞螺丝和2套钻尾螺丝供选用（AN26440300除外）。
标配塑料膨胀2个，自攻螺丝2个

工 具 系 列

大演示箱



小演示箱



演 示 箱		
L	H	W
48	37	15
29	9	18



手 动 切 管 器

产品编号	产品描述
AN25030100	手动切管器6mm-64mm
AN25030200	手动切管器48mm-116mm
AN25030300	手动切管器100mm-170mm
AN25040100	手动切管器配套刀片6mm-64mm
AN25040200	手动切管器配套刀片48mm-116mm
AN25040300	手动切管器配套刀片100mm-170mm



铝 管 去 毛 刺

产品编号	产品描述
AN25050100	铝管去毛刺器，适用于DN20-DN50



开 孔 器

产品编号	规格	产品描述
AN25070100	14mm	开孔器,适用于14mm孔径,DN25
AN25070400	24mm	开孔器,适用于24mm孔径,DN40以上
AN25070300	43mm	开孔器 适用于43mm孔径, DN80以上



开孔器钻头手柄

产品编号	规格	产品描述
AN25060100	14-24mm	开孔器钻头手柄
AN25060200	32-220mm	开孔器钻头手柄

工 具 系 列



工 具 箱

产品编号	L	H	W
AN25010100	45	13	32



手 电 钻

产品编号	产品描述
AN25090100	手电枪（配备一电一充）





专 用 凸 管 机

产品编号	产品描述
AN25100100	手动地面型凸管机，适用于DN40-DN200铝管
AN25100200	电动地面型凸管机，适用于DN40-DN200铝管



电 动 切 管 机

产品编号	产品描述
AN25030400	电动切管机，DN20-DN200
AN25040400	电动切管机配套刀片20mm-219mm

《Airtight产品安装基本准则》

安全与健康

1.所有进入施工区域的人员都应经过安全培训教育。

2.进入施工区域必须穿戴：安全帽，防护鞋，工作服，反光服。登高时必须佩戴五点式安全带，并选择可靠的挂点。进入高粉尘、高噪音的施工环境，还应佩戴防尘口罩和耳塞。在切割等产生飞溅的环境下应佩戴护目镜。在操作高速旋转的工具时不得佩戴手套操作。

3.登高作业时，应配置上述劳保用品，宜选择牢固的建筑或构筑物作为安全带挂点，没有理想挂点时应使用绳索等搭建挂点。登高作业时应管理好工具、管道及配件摆放的位置，防止高处掉落砸伤他人。工具、配件严禁采取抛投的方式垂直运输。使用移动脚手架时不得超过3层，脚手架各部件应固定牢靠，脚手架移动时不得载人。

4.临边作业时，应首先在临边处搭设护栏，没有条件搭设护栏的应在适当位置拉设警戒线，防止施工人员不慎掉落。

5.机械切割、钻孔作业时，应佩戴好护目镜，防止飞溅入眼。切割金属时可能产生火花，应在附近摆放灭火器，注意防火工作。

6.临时电使用需遵守工地现场规定，先申请、后接入的原则，接入临时电时确保上游开关已关闭。用电设备在出现异常时应第一时间断开电源，不得带电检修。电器、电路起火时应断开上游电并使用干粉灭火器灭火，不得用水灭火。用电设备应使用正规插头，不得使用裸线作为插头。

7.管道检修时应将管道内气体放空，任何情况下不得带压施工。



管道与接头

1. Airtight管道必须与Airtight接头配合使用，与传统钢管连接时可使用Airtight螺纹接头或法兰对接。
2. 管道及阀门等应有效固定，防止系统运行时不稳定。
3. Airtight管路系统应防止受到外力撞击。
4. 直线管道长度较长时，或产生震动的设备连接处、建筑沉降缝处应安装柔性连接。
5. Airtight管路系统应在其性能标准范围内使用。不得超限使用，不得用于输送有毒有害、可燃助燃、高温介质。
6. 管道系统安装应横平竖直，管道不能扭曲，接头应受力均匀。

合理建议

1.管路系统不宜缩径，管径选择应充分考虑后期扩容预留。管径选型计算时可使用Airtight专用计算软件计算，充分考虑管径与压损的反比关系，选择最适合的管径。

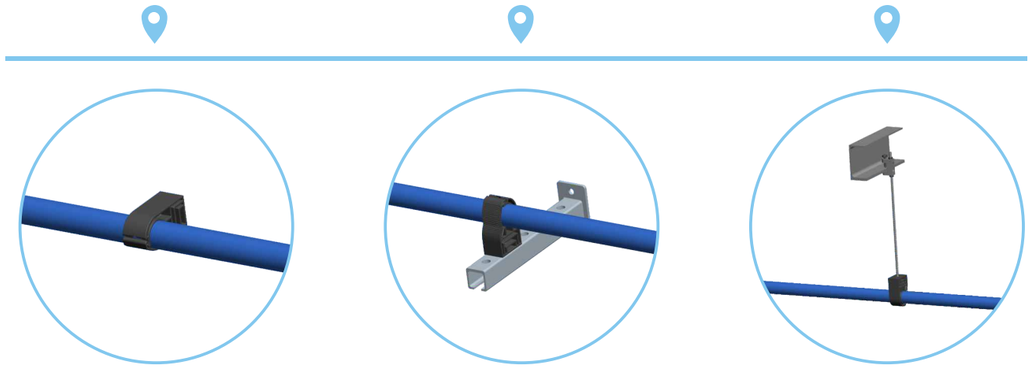
2.有多种介质的管道在一起时建议选择不同颜色的Airtight管道，并在管道上做好标识。

3.管道安装位置应充分考虑后期改造和检修。管道、阀门、仪表等标高应充分考虑操作便捷，检修方便，不阻挡通道等因素。

4.首次自行安装Airtight系列产品，建议通知我公司调派专业工程师上门进行安装培训，通过培训测试的人员方可安装本产品。

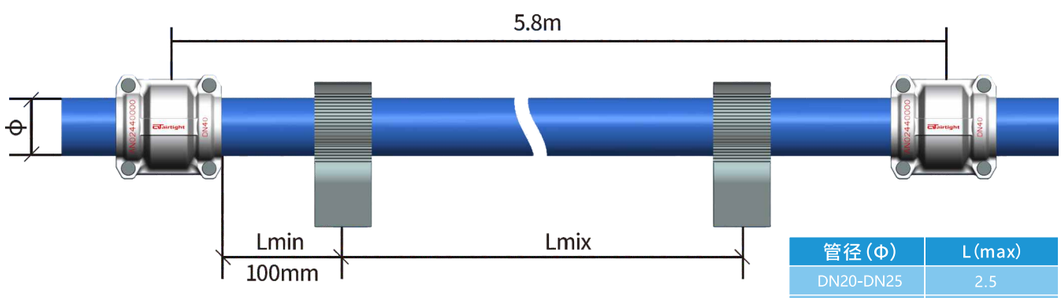
支架及管夹安装

固定方式



管夹直接固定　悬臂支架固定　丝杆固定

支架间距



管径（Φ）	L（max）
DN20-DN25	2.5
DN40-DN100	3
DN125-DN200	4.5

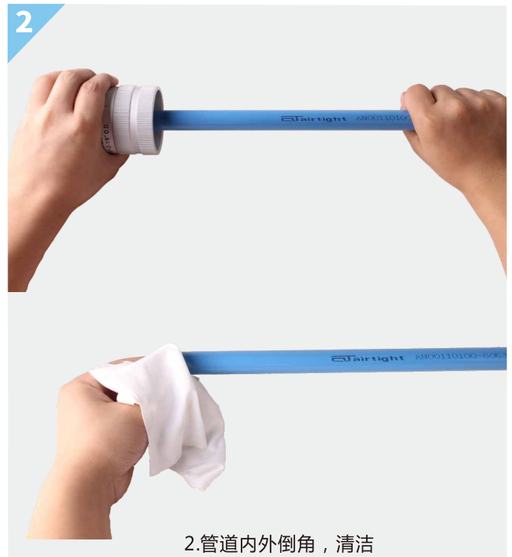
DN20—DN25系列管道安装

1



1.根据需要尺寸快速切割

2



2.管道内外倒角，清洁

3

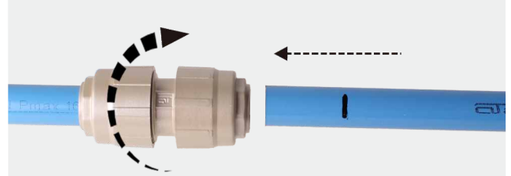
限位标示	管径（Φ）	S（mm）
	DN20	45.5
	DN25	50

*s尺寸即为管子插入接头的深度,安装时应确保此深度



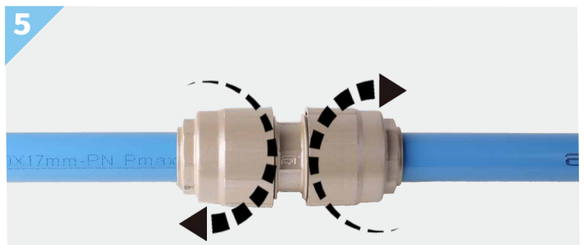
3.用记号笔做好插入深度的标准线

4



4.拧紧管盖，待插入

5



5.将管子推入至限位，拧紧管盖

6



6.利用专用扳手将两端管盖坚固

DN40—DN200系列管道安装

1



1.根据需要尺寸快速切割

2



2.管道内外倒角，清洁

凸管长度	
管径（Φ）	插入深度S（mm）
DN40	30
DN50	30
DN63	45
DN80	45
DN100	45
DN125	45
DN149	45
DN200	45

*s尺寸即为管子插入凸管的深度，凸管时应确保此深度

3



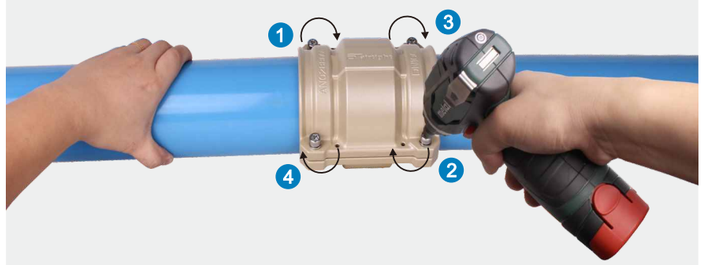
3.管道凸管，具体操作见《凸管使用说明书》

4



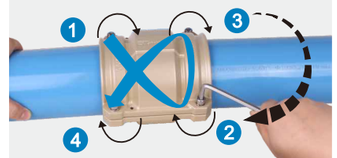
4.松开螺栓，待插入

5



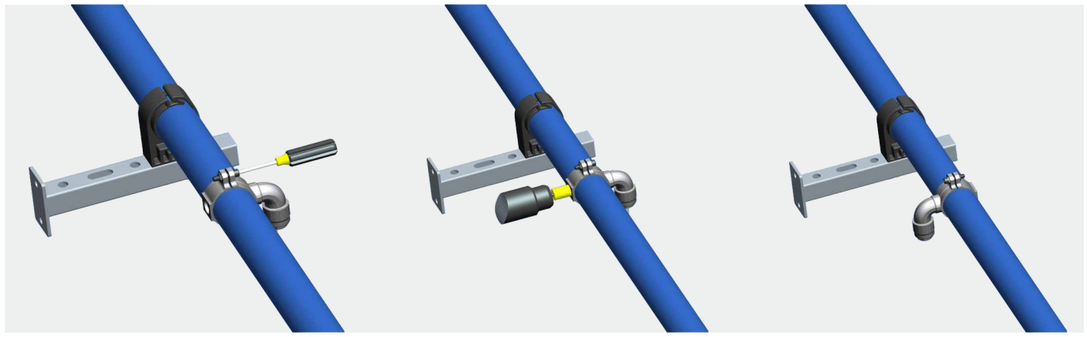
5.锁紧抱箍至限位

6

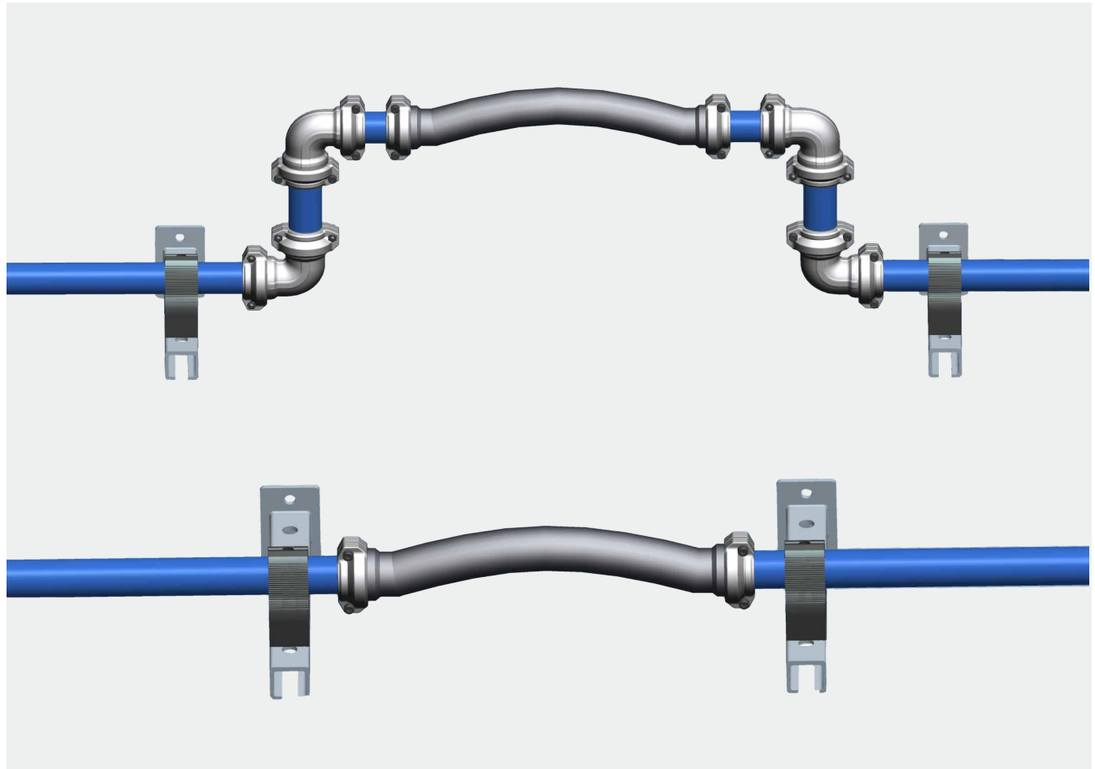


6.交叉锁紧螺栓

● 快换三通安装方式



● 软管安装



Airtight压缩空气管道试压方法及验收标准

●参考依据

GB/T 51132--2015《工业有色金属管道工程施工及质量验收规范》

TSGD0001-2009《压力管道安全技术监察规程-工业管道》

《Airtight铝合金管道施工及验收规范》

●目的

确保所安装管路系统满足安全生产要求，达到设计要求及使用标准。

●试压方法

(一)试压前准备工作

1. 编制压力试验方案，并采取安全措施，并对操作人员进行安全、技术交底。

2.如两种或两 种以上材质组成的管道系统，应按不同材质的管道分别进行压力试验;须将不参与或不宜参与试压的设备、仪表、安全阀等，实施隔离关闭。

3.铝合金管道试压可用气压试验代替液压，并应采取安全措施，介质应采用干燥洁净压缩空气、氮气或其他不易燃和无毒的气体，并符合国家有关安全和环境保护的要求。

4.试验用的压力表应经过检定，并应在有效期内，精度不应低于1.6级，压力表量程应为被测压力最大值的1.5倍-2.0倍。压力表不应少与2块，并应在试验压力管道两端各设置1块压力表。

5. 查看管路系统所有接头、紧固件插入深度及拧紧情况，末端是否安装堵头及阀门。

6.使用0.2MPa压缩空气进行管网供气预试验，然后逐步打开各用气端阀门，进行吹扫,吹扫10分钟后，在任意吹扫口观察管道是否干净整洁。

7.试验气压应缓缓升压，当压力升至试验压力的50%时，应稳压检查，在确保无异常或泄漏情况下，应按试验压力10%逐步升压，每升压一级，应稳压3min;压力升至试验压力后，应稳压10min，然后将压力降至设计压力，检查管道各接口及连接处应无渗漏，当压力无压降时，气压试验应判断为合格。

8.压力试验中发生泄漏时，禁止带压修复。

9.气压试验合格后，应按试验压力的10%逐级减压至管外大气压力。

(二)强度试验数据表

管道类型	管道工作压力P(MPa)	强度试验			
		试验介质	试验压力P(MPa)	时间(min)	合格标准
压缩空气管道	P<0.5	建议干净压缩空气或惰性气体	P<0.6	10	无泄漏
	1.3＞P≥0.5		1.5＞P≥0.6		

(三)严密性试验数据表

管道类型	管道工作压力P(MPa)	强度试验			
		试验介质	试验压力P(MPa)	时间(min)	合格标准
压缩空气管道	P<0.5	建议干净压缩空气或惰性气体	P	30	无泄漏压力不降
	P≥0.5				

管径选择

1. 可根据需要流量及压力降的数值，来为您的管路系统选择最合适的Airtight 产品的管径。
2. 下表中设定的压力为8bar,压降为5%的一个环形闭合管路系统。

举例：主管网系统长度为 500 米的环形管路
需求流量2000立方米/小时
工作压力为8bar
最合适的Airtight　管径为DN100

您可以联系我公司技术人员为您的管路系统选择合适的管径及相应的优化服务

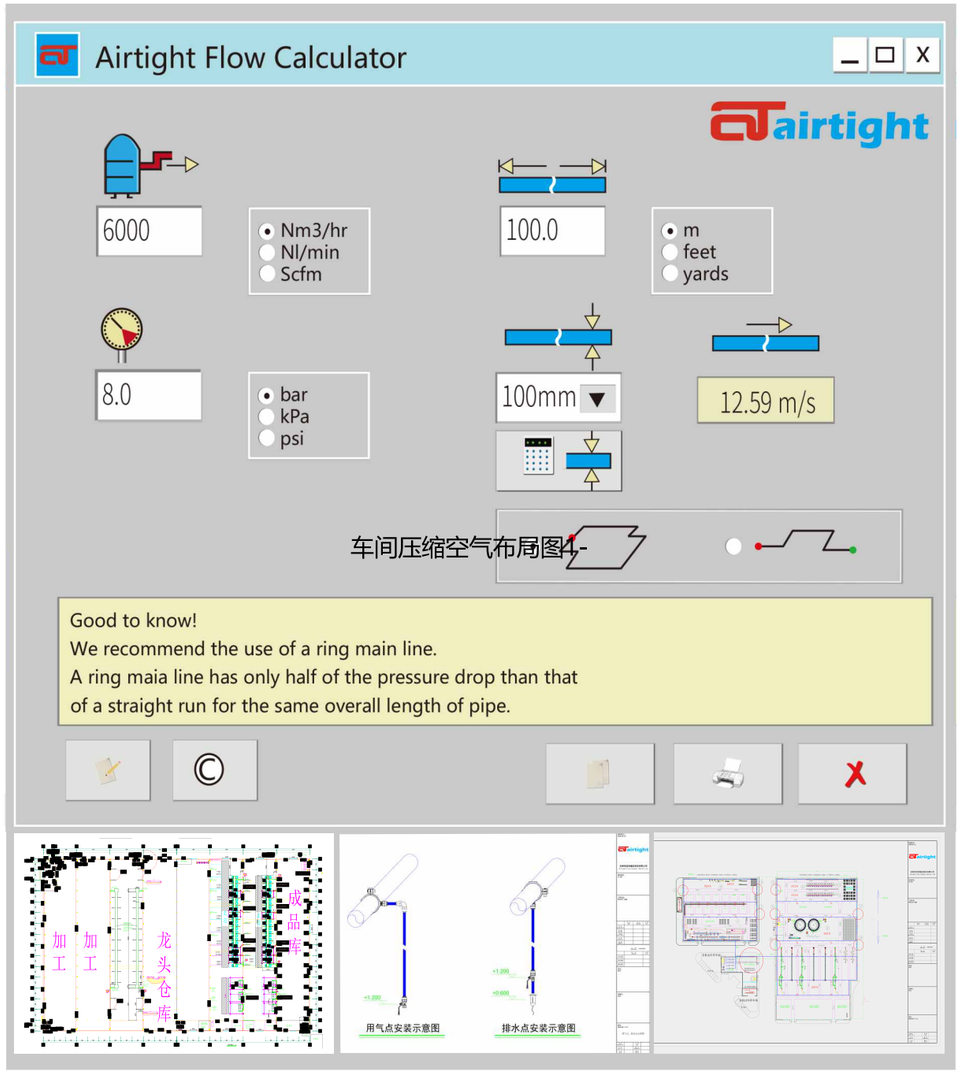
流 量	长 度 (L)				
立方米/分	L≤200m	200m<L≤500m	500m<L≤1000m	1000<L≤1500m	1500m<L≤2000m
0.16	20	20	20	20	20
0.5	20	20	25	25	40
0.8	20	25	40	40	40
1.2	25	25	40	40	40
1.5	25	40	40	40	40
3	25	40	40	50	50
4	40	40	50	50	50
6	40	50	50	63	63
9	40	50	63	63	63
13	40	50	63	80	80
18	50	63	80	100	100
20	50	63	100	100	100
25	63	80	100	100	100
30	63	80	100	100	100
35	63	80	100	100	125
42	63	80	100	125	150
50	80	100	125	150	150
60	80	100	125	150	150
68	80	100	150	150	150
75	80	125	150	150	150
84	80	150	150	150	150
92	100	150	150	150	150
100	100	150	150	150	150
110	125	150	150	150	150
115	125	150	150	150	200
125	150	150	150	200	200
130	150	200	200	200	200
140	150	200	200	200	200
160	200	200	200	200	200
180	200	200	200	200	200
200	200	200	200	200	

管径计算

流量计算器

如下根据:

- 流量 (Nm^3/hr,NI/min,Scfm)
- 工作压力 (bar, kpa, psi)
- 管径长度 (m, feet, yards)
- 管径 (mm)



企业资质



营业执照



高新技术企业证书



GC2安装安装资质



特种设备型式试验证书



CE认证证书

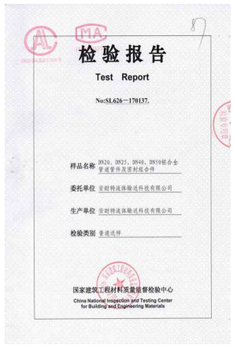


ISO 9001 认证



ISO 14001认证

检验报告



检验报告 DN20-DN50



检验报告DN125-DN200



盐雾测试报告



盐雾测试报告

专利证书





合作伙伴

服务客户超25000家

汽车行业














新能源行业















电器行业















电子行业













汽车部件行业

家居行业

医疗行业

烟酒食品行业