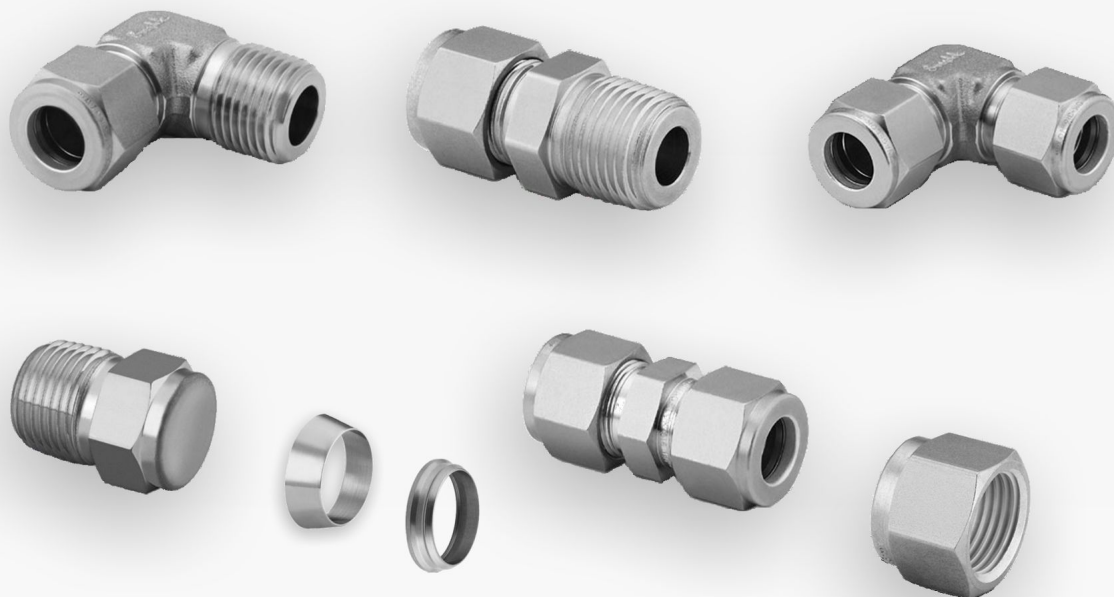




不锈钢硬管接头和插头

接头用于连接和接合不锈钢管。仅列出经常与我们的气源处理元件配合使用的接头：

- 直式和角螺纹接头
- 直式和角管接头
- 密封件
- 替换件

若需要其他类型和尺寸，请咨询！

可拆卸夹紧环接头；材料：不锈钢316

锥形螺纹 (ISO/BSP)；标准：1/4" 和 3/8"

NPT螺纹；标准：1/4" 和 3/8"

公制管尺寸；标准：6, 8, 10和12 mm

英制管尺寸；标准：1/4", 3/8" 和 1/2"

应要求可供应无脂版本



使用螺纹接头和塞的实例

- 连接由不锈钢制成的气体换热器
- 探头:连接样气、校准气体、扫气、控制气体
- 连接由不锈钢制成的过滤器
- 带不锈钢头的气泵替换件

一般技术规格

材质: 不锈钢316 (1.4401) 或 1.4471。

此表中的所有信息都以毫米标注, 括号内附英寸信息!

允许的压力

以bar/psig标注的无缝不锈钢管的允许工作压力。

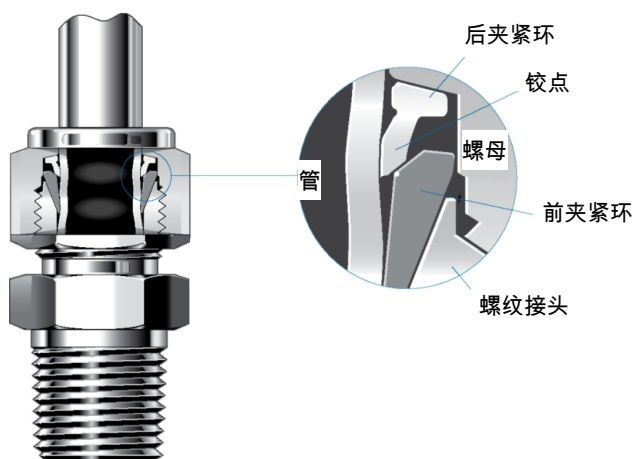
对于简单焊管, 只须将指定压力与0.8相乘。

压力表中的数据仅作参考!

	管壁厚	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/8"	1/4"	3/8"	压力
公制	1 mm	420	310	240	200	-	-	-	bar
		6094	4498	3482	2902	-	-	-	psig
	1.5 mm	710	520	400	330	-	-	-	bar
		10302	7545	5804	4788	-	-	-	psig
	2 mm	-	-	580	470	-	-	-	bar
		-	-	8415	6819	-	-	-	psig
英制	0.89 mm (0.035")	-	-	-	-	720	341.5	227	bar
		-	-	-	-	10900	5100	3300	psig
	1.25 mm (0.049")	-	-	-	-	-	517	330	bar
		-	-	-	-	-	7500	4800	psig
	1 mm (0.065")	-	-	-	-	-	703	448	bar
		-	-	-	-	-	10200	6500	psig

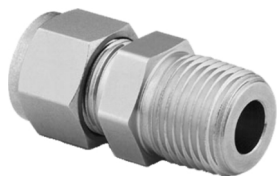
特别性能

- 带两个夹紧环的弹簧式设计。
- 安装方便。
- 在组装过程中, 无转矩被传递到管。



当安装带新几何形状的设计时, 前夹紧环被挤压至接头本体和管中, 以便形成初级密封, 而在后夹紧环向内卡住, 并且由此紧紧连接管。由于后夹紧环的几何形状, 将产生一种改进的铰链夹紧效果, 由此, 轴向运动转换成施加于管的径向挤压效果, 为此达到一个小的转矩。

直式螺纹接头

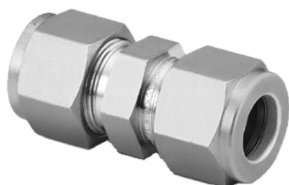


尺寸见表格

A 管外径
B 螺纹连接
L 总长度
SW 扳手宽度
应要求可提供其他尺寸

	A	B (Zoll)	L mm / (Zoll)		SW mm / (Zoll)		产品编号
锥形ISO / BSP螺纹 (RT) 公制管	6 mm	1/4 “	37.9	(1.492)	14	(0.55)	9029007
		3/8 “	38.4	(1.51)	18	(0.708)	9029009
	8 mm	1/4 “	38.7	(1.52)	15	(0.59)	9029041
		3/8 “	39.2	(1.54)	18	(0.708)	9029042
	10 mm	3/8 “	40.9	(1.61)	18	(0.708)	902943
英制管	12 mm	3/8 “	43.4	(1.7)	22	(0.866)	9029044
	1/4 “	1/4 “	37.9	(1.49)	9/16 “	(0.56)	9029006
		3/8 “	38.4	(1.51)	11/16 “	(0.688)	9029045
	3/8 “	1/4 “	39.87	(1.57)	5/8 “	(0.625)	9029046
		3/8 “	39.87	(1.57)	11/16 “	(0.688)	9029047
1/2 “	3/8 “	43.4	(1.71)	13/16 “	(0.813)	9029048	
NPT螺纹 公制管	6 mm	NPT 1/4	37.9	(1.492)	14	(0.55)	9029000
		NPT 3/8	38.4	(1.51)	18	(0.708)	9029049
	8 mm	NPT 1/4	38.7	(1.52)	15	(0.59)	9029001
		NPT 3/8	39.2	(1.54)	18	(0.708)	9029050
		NPT 1/2	45.6	(1.8)	22	(0.866)	9029068
	10 mm	NPT 3/8	40.9	(1.61)	18	(0.708)	9029051
	12 mm	NPT 3/8	43.4	(1.7)	22	(0.866)	9029052
英制管	1/4 “	NPT 1/4	37.9	(1.49)	9/16 “	(0.56)	9029003
		NPT 3/8	38.4	(1.5)	11/16 “	(0.688)	9029053
	3/8 “	NPT 1/4	39.87	(1.57)	5/8 “	(0.625)	9029011
		NPT 3/8	39.87	(1.57)	11/16 “	(0.688)	9029054
	1/2 “	NPT 3/8	43.4	(1.71)	13/16 “	(0.813)	9029055

直式连接器



尺寸见表格

A 管外径1
B 管外径2
L 长度
应要求可提供其他尺寸

	A	B	L	产品编号
公制	6 mm	6 mm	41 mm	9029024
		8 mm	39.4 mm	9029056
	8 mm	8 mm	43.2 mm	9029057
		10 mm	46.2 mm	9029058
英制	1/4 “	1/4 “	1.61 “	9029059
		3/8 “	1.70 “	9029060
	3/8 “	3/8 “	1.77 “	9029061

角螺纹接头



尺寸见表格

A 管外径
B ISO螺纹连接
C 螺纹连接的回转半径
SW 螺纹连接的扳手宽度
应要求可提供其他尺寸

	A	B (Zoll)	C mm / (Zoll)		SW mm / (Zoll)		产品编号
锥形ISO / BSP螺纹 (RT) 公制管	6 mm	1/4 “	27	(1.06)	12.7	(0.5)	9029017
		3/8 “	29.8	(1.17)	17.5	(0.688)	9029062
	8 mm	1/4 “	28.8	(1.134)	14.29	(0.563)	9029063
		3/8 “	30.6	(1.2)	17.5	(0.688)	9029064
	10 mm	3/8 “	31.5	(1.24)	17.5	(0.688)	9029065
英制管	12 mm	3/8 “	36	(1.42)	20.64	(0.813)	9029066
		1/4 “	27	(1.06)	1/2 “	(0.5)	9029067
	3/8 “	3/8 “	29.8	(1.17)	11/16 “	(0.688)	9029069
		1/4 “	30.48	(1.20)	5/8 “	(0.625)	9029070
	1/2 “	3/8 “	31.24	(1.23)	11/16 “	(0.688)	9029071
NPT螺纹 公制管	3/8 “	3/8 “	36.07	(1.42)	13/16 “	(0.813)	9029072
		NPT 1/4	27	(1.06)	12.7	(0.5)	9029016
	6 mm	NPT 3/8	29.8	(1.17)	17.5	(0.688)	9029073
		NPT 1/4	28.8	(1.134)	14.29	(0.563)	9029074
	8 mm	NPT 3/8	30.6	(1.29)	17.5	(0.688)	9029075
英制管	10 mm	NPT 3/8	31.5	(1.24)	17.5	(0.688)	9029076
		NPT 3/8	36	(1.42)	20.64	(0.813)	9029077
	12 mm	NPT 1/4	27	(1.06)	1/2 “	(0.5)	9029078
		NPT 3/8	29.8	(1.17)	11/16 “	(0.688)	9029079
	3/8 “	NPT 1/4	30.48	(1.20)	5/8 “	(0.625)	9029080
	1/2 “	NPT 3/8	31.24	(1.23)	11/16 “	(0.688)	9029081
		NPT 3/8	36.07	(1.42)	13/16 “	(0.813)	9029082

直式连接器



尺寸见表格

A 管外径1
B 管外径2
C 螺纹连接的回转半径
SW 螺纹连接的扳手宽度
应要求可提供其他尺寸

	A	B	C	SW	产品编号
公制	6 mm	6 mm	27 mm	1/2 “	9029083
	8 mm	8 mm	28.8 mm	9/16 “	9029084
	10 mm	10 mm	31.5 mm	11/16 “	9029085
英制	1/4 “	1/4 “	1.06 “	1/4 “	9029086
	3/8 “	3/8 “	1.2 “	5/8 “	9029087

不锈钢硬管接头和插头

替换件: 锁紧螺母和切割环



锁紧螺母



前夹紧环



后夹紧环

	管 AD	扳手宽度SW mm / (Zoll)		锁紧螺母	夹紧环 套 = 10件
公制	6 mm	14	(0.55)	9029091	9029032
	8 mm	16	(0.63)	9029092	9029033
	10 mm	19	(0.75)	9029093	9029034
	12 mm	22	(0.866)	9029094	9029035
英制	1/8 “	7/16 “	(0.44)	9029095	9029036
	1/4 “	9/16 “	(0.56)	9029096	9029037
	3/8 “	11/16 “	(0.687)	9029097	9029038

旋入式塞



英制 (NPT 螺纹)



圆柱形管螺纹 (G 螺纹)

尺寸见表格

SW 螺纹连接的扳手宽度

L 长度

应要求可提供其他尺寸

		SW mm / (Zoll)		L mm / (Zoll)		产品编号
公制	G 1/8 “	10	(0.4)	17	(0.67)	9008471
	G 1/4 “	13	(0.51)	21	(0.83)	9008472
	G 3/8 “	17	(0.67)	21	(0.83)	9008456
英制	NPT 1/8 “	7/16 “	(0.44)	19.1	(0.75)	9029039
	NPT 1/4 “	9/16 “	(0.56)	24.4	(0.96)	9029022
	NPT 3/8 “	11/16 “	(0.687)	25.1	(0.99)	9029040