

Parker Autoclave Engineers提供全系列奥氏体冷拔不锈钢钢管，以适应 Parker Autoclave Engineers阀门和接头的标准。

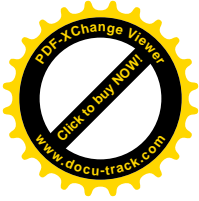
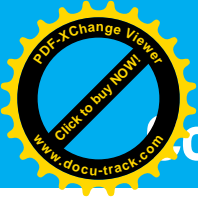
Parker Autoclave Engineers钢管专为高压工况设计，并严格满足强度和抗腐蚀能力的要求。钢管的订货长度为20到26.5英尺（6.1到8.0米）随机不等不等。

检查和测试

Parker Autoclave Engineers钢管经过检查，以确保没有缝隙、刮痕、裂纹或其他缺陷以及渗碳或晶界碳化物析出。钢管的外径和内径经特殊检查并控制在极小的公差内，以确保正确配合。每批钢管进行抽样测试以此确认其机械性质。另外，还以统计学方法在钢管的工作压力下下进行流体静力学测试。如有需求，Parker Autoclave Engineers将额外付费进行100%流体静力学测试。

产品型号	钢管材质	配合连接类型	钢管尺寸 in.(mm)		壁厚 in. (mm)	流道面积 in. ² (mm ²)	工作压力 psi (bar)				
			外径 in. (mm)	内径 in. (mm)			-325至100°F (-198至38°C)	200°F (93°C)	400°F (204°C)	600°F (316°C)	800°F (427°C)
MS15-092	316SS	SF250CX	1/4 (6.35)	0.109 (2.77)	0.070 (1.78)	0.009 (5.81)	20,000 (1380)	20,000 (1380)	19,250 (1330)	18,050 (1250)	16,800 (1160)
MS15-192	304SS						20,000 (1380)	18,950 (1310)	17,200 (1190)	17,000 (1170)	16,150 (1110)
MS15-093	316SS	SF375CX	3/8 (9.53)	0.203 (5.16)	0.086 (2.18)	0.032 (20.6)	20,000 (1380)	20,000 (1380)	19,250 (1330)	18,050 (1250)	16,800 (1160)
MS15-193	304SS						20,000 (1380)	20,000 (1380)	19,250 (1330)	18,050 (1250)	16,800 (1160)
MS15-085	316SS	SF562CX	9/16 (14.3)	0.312 (7.92)	0.125 (3.17)	0.076 (49)	20,000 (1380)	20,000 (1380)	19,250 (1330)	18,050 (1250)	16,800 (1160)
MS15-187	304SS						20,000 (1380)	20,000 (1380)	19,250 (1327)	18,050 (1250)	16,800 (1160)
MS15-097	316SS	SF562CX	9/16 (14.3)	0.359 (9.12)	0.101 (2.56)	0.101 (65.2)	15,000 (1034)	15,000 (1034)	14,400 (992)	13,650 (941)	12,670 (874)
MS15-194	304SS						15,000 (1034)	14,170 (977)	12,900 (890)	12,750 (880)	12,670 (874)
MS15-095	316SS	SF750CX	3/4 (19.1)	0.438 (11.1)	0.156 (3.96)	0.151 (97.4)	20,000 (1380)	20,000 (1380)	19,250 (1330)	18,050 (1250)	16,800 (1160)
MS15-098	316SS			0.516 (13.1)	0.117 (2.97)	0.209 (135)	15,000 (1034)	15,000 (1034)	14,400 (993)	13,650 (941)	12,670 (874)
MS15-096	316SS	SF1000CX	1 (25.4)	0.562 (14.3)	0.219 (5.56)	0.248 (160)	20,000 (1380)	20,000 (1380)	19,250 (1330)	18,050 (1250)	12,670 (874)
MS15-099	316SS			0.688 (17.5)	0.156 (4.02)	0.371 (239)	15,000 (1034)	15,000 (1034)	14,400 (992)	13,650 (941)	12,670 (874)
MS15-081	316SS	F250C	1/4 (6.35)	0.083 (2.11)	0.083 (2.11)	0.005 (3.22)	60,000 (4140)	60,000 (1380)	57,750 (1380)	54,250 (1380)	50,700 (1380)
MS15-182	304SS						60,000 (4140)	56,800 (3910)	51,650 (3560)	50,700 (3500)	48,450 (3340)
MS15-087	316SS	F375C	3/8 (9.53)	0.125 (3.18)	0.125 (3.18)	0.012 (7.74)	60,000 (4140)	60,000 (4140)	57,750 (3980)	54,250 (3740)	50,700 (3490)
MS15-183	304SS						60,000 (4140)	56,800 (3910)	51,650 (3560)	50,700 (3500)	48,450 (3340)
MS15-090	316SS	F562C40	9/16 (14.3)	0.25 (6.35)	0.156 (4.02)	0.048 (31)	40,000 (2760)	40,000 (2760)	38,500 (2655)	36,100 (2489)	33,800 (2330)
MS15-083	316SS	F562C	9/16 (14.3)	0.187 (4.78)	0.187 (4.78)	0.028 (18)	60,000 (4140)	60,000 (4140)	57,750 (3980)	54,250 (3740)	50,700 (3490)
MS15-185	304SS						60,000 (4140)	56,800 (3910)	51,650 (3560)	50,700 (3500)	48,450 (3340)
MS15-211	316SS	--	1 (25.4)	0.438 (11.1)	0.281 (7.14)	0.151 (97.4)	43,000 (2964)	43,000 (2964)	43,000 (2964)	41,380 (2853)	36,330 (2504)

注：自增强钢管的零件号后面应添加后缀“ESR42”。



Coned-and-Threaded 预制钢管



为了便于快速安装系统，Parker Autoclave Engineers 提供了各种尺寸和长度的预切割Coned-and-Threaded钢管，用于Parker Autoclave Engineers阀门和接头。

特殊长度

除了下表所列的标准长度，还可提供定制长度的Coned-and-Threaded短管。请咨询厂家。

材质

如未专门指定，表中的产品型号是指316不锈钢。



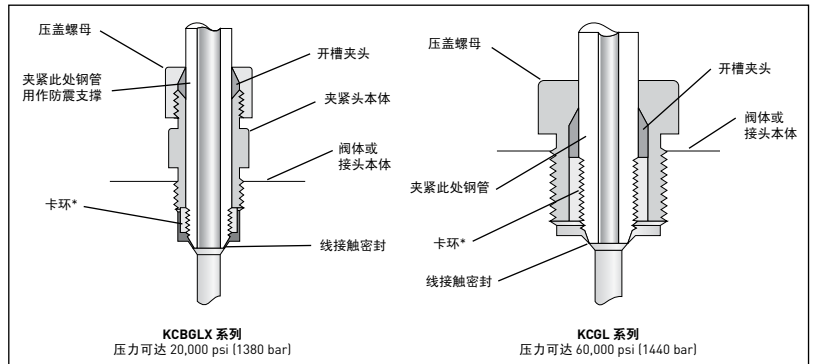
连接类型	钢管尺寸 in.(mm)		100 °F (38 °C) 时的压力 psi(bar)	产品型号						
	外径	内径		2.75" 长度	3" 长度	4" 长度	6" 长度	8" 长度	10" 长度	12" 长度
SF250CX	1/4 (6.35)	0.109 (2.77)	20,000 (1380)	CNX4402	CNX4403	CNX4404	CNX4406	CNX4408	CNX44010	CNX44012
SF375CX	3/8 (9.53)	0.203 (5.16)	20,000 (1380)		CNX6603	CNX6604	CNX6606	CNX6608	CNX66010	CNX66012
SF562CX	9/16 (14.3)	0.312 (7.92)	20,000 (1380)			CNX9904	CNX9906	CNX9908	CNX99010	CNX99012
SF562CX	9/16 (14.3)	0.359 (9.12)	15,000 (1034)			CNLX9904	CNLX9906	CNLX9908	CNLX99010	CNLX99012
SF750CX	3/4 (19.1)	0.438 (11.1)	20,000 (1380)			CNX1204	CNX1206	CNX1208	CNX12010	CNX12012
SF750CX	3/4 (19.1)	0.515 (13.1)	15,000 (1034)			CNLX1204	CNLX1206	CNLX1208	CNLX12010	CNLX12012
SF1000CX	1 (25.4)	0.562 (14.3)	20,000 (1380)				CNX1606	CNX1608	CNX16010	CNX16012
SF1000CX	1 (25.4)	0.688 (17.5)	15,000 (1034)				CNLX1606	CNLX1608	CNLX16010	CNLX16012
F250C	1/4 (6.35)	0.083 (2.11)	60,000 (4140)	CN4402	CN4403	CN4404	CN4406	CN4408	CN44010	CN44012
F375C	3/8 (9.53)	0.125 (3.18)	60,000 (4140)		CN6603	CN6604	CN6606	CN6608	CN66010	CN66012
F562C	9/16 (14.3)	0.187 (4.78)	60,000 (4140)			CN9904	CN9906	CN9908	CN99010	CN99012
F562C40	9/16 (14.3)	0.250 (6.35)	40,000 (2760)			40CN9904-316	40CN9906-316	40CN9908-316	40CN99010-316	40CN99012-316
F1000C43	1 (25.4)	0.438 (11.1)	43,000 (2964)				43CN1606	43CN1608	43CN16010	43CN16012

注：如果未显示，在产品型号加后缀-316或-304，表示所选材质。

抗震夹紧压盖总成 Anti Vibration Collet Gland Assemblies

管道系统中可能存在震动或冲击，特别是当阀门或接头安装于靠近压缩机的无支撑管路上时。为此，Parker Autoclave Engineers提供了配有Parker Autoclave Engineers抗震夹紧压盖总成的Coned-and-Threaded连接形式。夹紧压盖总成完全可与标准Parker Autoclave Engineers高压接头互换，并具有相同的承压能力。

钢管外径 in. (mm)	产品型号	
	中压 最高20,000	高压 最高60,000
1/4 (6.35)	KCBGLX40-316MC	KCGL40-316
3/8 (9.53)	KCBGLX60-316MC	KCGL60-316
9/16 (14.3)	KCBGLX90-316MC	KCGL90-316
3/4 (19.1)	KCBGLX120-316MC	-
1 (25.4)	KCBGLX160-316MC	†KCGLX160-316MC



† 1" High Pressure, 最高43,000 psi (2964 bar)

*完整总成不包含AE Collar卡环。