

卡套管

316/316L不锈钢管，符合ASTM A269标准
仪表系统用高品质卡套管
外径: 3mm至25mm、1/8in.至1in.

卡套管

产品特点

典型化学成分百分比

公差范围

订购号编码规则

订购信息及尺寸

许用压力表



卡套管

产品特点

- 符合ASTM A269标准。
- 严格的生产工艺控制及稳定的质量。
- 优秀的内、外表面质量及几何精度，适合卡套管安装。
- 完全退火316不锈钢管，硬度为90HRB或更小，适合弯曲和扩口。
- 管子两端使用堵头，防止仓储和运输途中管内表面被污染。

典型化学成分百分比

元素	碳	铬	镍	钼
含量wt. %	≤0.03	17	13	2.6

公差范围

外径 (mm)	外径公差 (mm)	壁厚公差 %
6-25	±0.08	±10

订购号编码规则

SS
- T
6mm
- 100

1
2
3
4

1	材料类型 SS — 316不锈钢
----------	----------------------------

2	产品系列 T — 卡套管
----------	------------------------

3	卡套管规格 公制：尺寸值 (单位: mm) + "mm" 例如：“6mm”表示公制尺寸值6mm 英制：尺寸值 (单位: in.) × 16 例如：1/4 × 16=4, 表示英制尺寸值1/4in.
----------	---

4	卡套管壁厚 公制：数值 = 实际管壁厚 × 100 英制：数值 = 实际管壁厚 × 1000
----------	---

示例1: SS-T6mm-100表示316不锈钢卡套管，管外径为6mm，壁厚为1.0mm。

示例2: SS-T6-035表示316不锈钢卡套管，管外径为3/8in.，壁厚为0.035in.。

订购信息及尺寸

外径	壁厚	订购号	重量(kg/m)
公制卡套管(mm)			
6	0.8	SS-T6mm-80	0.102
	1.0	SS-T6mm-100	0.125
	1.5	SS-T6mm-150	0.169
8	1.0	SS-T8mm-100	0.175
	1.5	SS-T8mm-150	0.244
10	1.0	SS-T10mm-100	0.225
	1.5	SS-T10mm-150	0.319
12	1.0	SS-T12mm-100	0.275
	1.5	SS-T12mm-150	0.394
	2.0	SS-T12mm-200	0.500
16	1.5	SS-T16mm-150	0.507
	2.0	SS-T16mm-200	0.651
18	1.5	SS-T18mm-150	0.691
	2.0	SS-T18mm-200	0.801
20	2.0	SS-T20mm-200	0.901
22	2.0	SS-T22mm-200	1.000
25	2.5	SS-T25mm-250	1.410
英制卡套管(in.)			
1/4	0.028	SS-T4-028	0.120
1/4	0.035	SS-T4-035	0.160
1/4	0.049	SS-T4-049	0.190
5/16	0.035	SS-T5-035	0.160
5/16	0.049	SS-T5-049	0.210
3/8	0.035	SS-T6-035	0.190
3/8	0.049	SS-T6-049	0.250
3/8	0.065	SS-T6-065	0.320
1/2	0.049	SS-T8-049	0.350
1/2	0.065	SS-T8-065	0.450
1/2	0.083	SS-T8-083	0.550
5/8	0.049	SS-T10-049	0.450
5/8	0.065	SS-T10-065	0.580
3/4	0.049	SS-T12-049	0.560
3/4	0.065	SS-T12-065	0.710
1	0.083	SS-T16-083	1.200

注：若超出上述范围，可咨询制造商。

卡套管

产品特点

典型化学成分百分比

公差范围

订购号编码规则

订购信息及尺寸

许用压力表

许用压力表

卡套管
产品特点
典型化学成分百分比
公差范围
订购号编码规则
订购信息及尺寸
许用压力表

公制卡套管

卡套管 外径 (mm)	卡套管壁厚 (mm)									
	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0
	工作压力MPa(psi)									
6	31(4415)	42(6090)	54(7830)	71(10295)						
8		31(4495)	39(5655)	52(7540)						
10		24(3480)	30(4350)	40(5800)	51(7395)	58(8410)				
12		20(2900)	25(3625)	33(4785)	41(5945)	47(6815)				
14		16(2300)	20(2900)	27(3915)	34(4930)	38(5510)	43(6235)			
15		15(2175)	19(2755)	25(3625)	31(4495)	36(5220)	40(5800)			
16			17(2465)	23(3335)	29(4205)	33(4785)	37(5368)	40(5800)		
18			15(2175)	20(2900)	26(3770)	29(4205)	33(4640)	38(5365)		
20			14(2030)	18(2610)	23(3335)	26(3770)	29(4205)	33(4785)	38(5510)	
22			14(2030)	16(2300)	20(2900)	23(3335)	26(3770)	30(4350)	34(4930)	
25					18(2610)	20(2900)	23(3335)	26(3770)	29(4205)	32(4640)

英制卡套管

卡套管 外径 (in.)	卡套管壁厚 (in.)							
	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
	工作压力MPa(psi)							
1/4	28(4060)	35(5075)	52(7540)	71(10295)				
5/16		28(4060)	41(5945)	56(8120)				
3/8		23(3335)	33(3335)	46(6670)				
1/2		18(2610)	26(3770)	35(5075)	46(6670)			
5/8			20(2900)	28(4060)	36(5220)	42(6090)		
3/4			17(2465)	23(3335)	29(4205)	34(4930)	40(5800)	
7/8			14(2030)	19(2755)	25(3625)	29(4205)	34(4930)	
1				17(2755)	22(3190)	25(3625)	29(4205)	34(4930)