

本管道接头的安装说明适用于上海津虎**Reidkle**品牌下的**C3, C4, C5, C6, K750, K77**等不锈钢接头的所有场合的应用。在订货时, 需根据自己实际的压力等级选择不同型号的产品, 或者参考上海津虎3.0版本的资料。

为了便于辨认, **JINHU**密封圈上清楚地标记了密封圈的型号、规格、材料等。



- 1、检查一下管端是否有毛刺, 以免到时损伤橡胶密封圈
- 2、选择适当的密封圈, 在管道的密封面及密封圈表面涂抹润滑剂
- 3、将密封圈套入管道端部



- 4、将另外一段的管子也装入密封圈, 使得将密封圈尽量处于两根管子的密封面的当中
- 5、将沟槽接头卡入到密封圈的外圈, 两边的螺栓螺母用手带紧 (切记! 不锈钢紧固件需涂抹螺纹润滑剂)
- 6、用扭力扳手拧紧螺栓 (根据表格中的扭矩值要求)

## □ 密封圈选型

等级	材质	成分	颜色	最低温度℃	最高温度℃	应用场合
F1	氟橡胶	FKM	褐色	-20	160	油, 含油空气
F	氟橡胶	FKM	黑色+白线	-30	200	油, 含油空气
Q1	硅橡胶	Q	嫩绿色	-70	235	无油空气
Q2	硅橡胶	Q	紫红色	-70	177	冷热水, 无油空气
Q3	硅橡胶	Q	乳白色	-70	135	饮用水及食品行业
Q4	硅橡胶	Q	灰色	-70	280	无油空气
E	三元乙丙	EPDM	黑色	-35	110	自来水管道路
C	氯丁橡胶	CR	黑色+红线	-35	120	海水, 酸碱
E1	三元乙丙	EPDM	黑色+紫线	-45	110	防冻液类化学制品及稀酸等

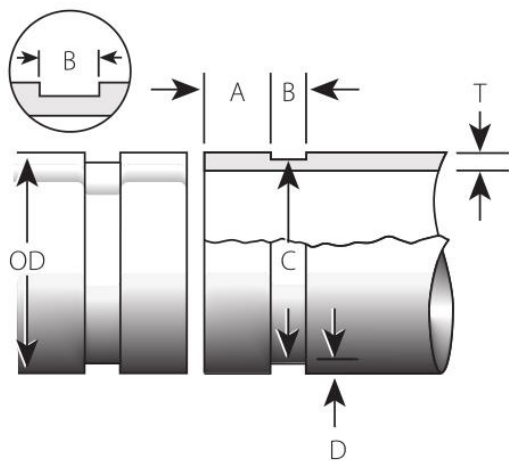
## □ 螺栓螺母的安装扭矩表

规格	扭矩值
mm	N.m
M10	30-40
M12	60-80
M16	80-120
M20	180-220

## ⚠ 警告

为确保密封圈应用于不同工况下，并取得最长的理想寿命，必须在订货时正确的选择密封圈的类型和材料。  
有关特定化工介质及温度的应用场合，请咨询上海津虎。

不正确的密封圈选型，可能导致人身伤害、财产损失、安装错误、接头泄露及连接失效等。



标准	管道标准外径及公差			密封面	沟槽宽	槽底直径 C		沟槽深	最小壁厚
规格	标准外径	公差		A	B	标准	公差	D (参考)	T
in.	mm	+ mm	- mm	±0.76mm	±0.76mm	mm	mm	mm	mm
1"	33.7	0.41	0.48	15.88	7.95	30.23	-0.38	1.60	3.3
1-1/4"	42.4	0.45	0.50	15.88	7.95	38.99	-0.38	1.60	3.5
1-1/2"	48.3	0.48	0.52	15.88	7.95	45.09	-0.38	1.60	3.6
57.0mm	57.0	0.61	0.61	15.88	7.95	53.85	-0.38	1.60	3.6
2"	60.3	0.61	0.61	15.88	7.95	57.15	-0.38	1.60	3.6
2-1/2"	73.0	0.74	0.74	15.88	7.95	69.09	-0.46	1.98	4.0
76.1mm	76.1	0.76	0.76	15.88	7.95	72.26	-0.46	1.98	4.0
3"	88.9	0.89	0.79	15.88	7.95	84.94	-0.46	1.98	4.5
3-1/2"	101.6	1.02	0.79	15.88	7.95	97.38	-0.51	2.11	4.5
108.0mm	108.0	1.09	0.79	15.88	9.53	103.73	-0.51	2.11	5.0
4"	114.3	1.14	0.79	15.88	9.53	110.08	-0.51	2.11	5.0
133.0mm	133.0	1.35	0.79	15.88	9.53	129.13	-0.51	2.11	5.0
139.7mm	139.7	1.42	0.79	15.88	9.53	135.48	-0.51	2.11	5.0
159.0mm	159.0	1.60	0.79	15.88	9.53	154.68	-0.56	2.16	5.4
165.1mm	165.1	1.60	0.79	15.88	9.53	160.90	-0.56	2.16	5.4
6"	168.3	1.60	0.79	15.88	9.53	163.96	-0.56	2.16	5.4
200A	216.3	1.60	0.79	19.05	11.13	211.61	-0.64	2.34	5.4
8"	219.1	1.60	0.79	19.05	11.13	214.40	-0.64	2.34	5.4
250A	267.4	1.60	0.79	19.05	12.70	262.60	-0.69	2.39	6.3
10"	273.0	1.60	0.79	19.05	12.70	268.28	-0.69	2.39	6.3
300A	318.5	1.60	0.79	19.05	12.70	312.90	-0.76	2.77	7.0
12"	323.9	1.60	0.79	19.05	12.70	318.29	-0.76	2.77	7.0

备注：更大更多沟槽参数请咨询津虎

联系人：陈经理

联系电话：13341807059 021-59178298