

切槽式管道沟槽卡箍安装指导说明

本管道接头的安装说明适用于泉泽环保-ReSafe 品牌下的RS-L、RS-M、RS-H、RS-SH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，或者参考泉泽环保宣传册。为了便于辨认，ReSafe 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，以免安装时会损伤橡胶密封圈。



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、将另外一段的管路端口也装入密封封圈，使密封圈尽量处于两根管道的密封区中心位。



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)

密封圈材质推荐-E

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

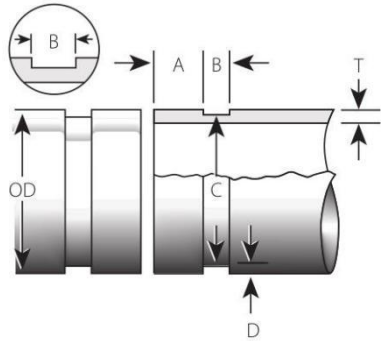


警告

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，请咨询泉泽环保。

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。



膜法水处理专用短管-ReSafe																	
滚槽管道国际标准规范									切槽管道国际标准规范								
规格	基本尺寸		密封圈位置 尺寸 A(mm)	槽宽 B(mm)	滚槽尺寸			管道壁厚 T(mm)	规格	基本尺寸		密封圈位 置 尺寸 A(mm)	槽宽 B(mm)	切槽尺寸			管道壁厚 T(mm)
	外径-OD	公差 (mm)			直径-C(mm)	公差(mm)	深度-D(mm)			外径-OD	公差 (mm)			直径-C(mm)	公差(mm)	深度-D(mm)	
DN20	26.9	±0.25	15.88	7.95	23.83	-0.38	1.42	2.87	DN20	26.9	±0.25	15.88	7.95	23.83	-0.38	1.42	2.87
DN25	32	±0.33	15.88	7.95	28.9	-0.38	1.60	3.38	DN25	32	±0.33	15.88	7.95	28.9	-0.38	1.60	3.38
DN25	33.7	±0.33	15.88	7.95	30.23	-0.38	1.60	3.38	DN25	33.7	±0.33	15.88	7.95	30.23	-0.38	1.60	3.38
DN32	38	±0.41	15.88	7.95	34.8	-0.38	1.60	3.56	DN32	38	±0.41	15.88	7.95	34.8	-0.38	1.60	3.56
DN32	42.4	±0.41	15.88	7.95	38.99	-0.38	1.60	3.56	DN32	42.4	±0.41	15.88	7.95	38.99	-0.38	1.60	3.56
DN40	48.3	±0.48	15.88	7.95	45.09	-0.38	1.60	3.68	DN40	48.3	±0.48	15.88	7.95	45.09	-0.38	1.60	3.68
DN50	57	±0.61	15.88	7.95	53.85	-0.38	1.60	3.91	DN50	57	±0.61	15.88	7.95	53.85	-0.38	1.60	3.91
DN50	60.3	±0.61	15.88	7.95	57.15	-0.38	1.60	3.91	DN50	60.3	±0.61	15.88	7.95	57.15	-0.38	1.60	3.91
DN65	73	±0.74	15.88	7.95	69.09	-0.46	1.98	4.78	DN65	73	±0.74	15.88	7.95	69.09	-0.46	1.98	4.78
DN65	76.1	±0.74	15.88	7.95	72.26	-0.46	1.98	4.78	DN65	76.1	±0.74	15.88	7.95	72.26	-0.46	1.98	4.78
DN80	88.9	+0.89, -0.79	15.88	7.95	84.94	-0.46	1.98	4.78	DN80	88.9	+0.89, -0.79	15.88	7.95	84.94	-0.46	1.98	4.78
DN100	108	+0.89, -0.79	15.88	9.53	103.73	-0.51	2.11	5.16	DN100	108	+0.89, -0.79	15.88	9.53	103.73	-0.51	2.11	5.16
DN100	114	+0.89, -0.79	15.88	9.53	110.08	-0.51	2.11	5.16	DN100	114.3	+0.89, -0.79	15.88	9.53	110.08	-0.51	2.11	5.16
DN125	133	+1.0, -0.79	15.88	9.53	129.13	-0.51	2.11	5.16	DN125	133	+1.0, -0.79	15.88	9.53	129.13	-0.51	2.11	5.16
DN125	139.7	+1.0, -0.79	15.88	9.53	135.5	-0.51	2.11	5.16	DN125	139.7	+1.0, -0.79	15.88	9.53	135.5	-0.51	2.11	5.16
DN125	141.3	+1.0, -0.79	15.88	9.53	137.03	-0.51	2.13	5.16	DN125	141.3	+1.0, -0.79	15.88	9.53	137.03	-0.51	2.13	5.16
DN150	159	+1.0, -0.79	15.88	9.53	154.5	-0.56	2.16	5.56	DN150	159	+1.0, -0.79	15.88	9.53	154.5	-0.56	2.16	5.56
DN150	168.3	+1.60, -0.79	15.88	9.53	163.96	-0.56	2.16	5.56	DN150	168.3	+1.60, -0.79	15.88	9.53	163.96	-0.56	2.16	5.56
DN200	219.1	+1.60, -0.79	19.05	11.13	214.4	-0.64	2.34	6.05	DN200	219.1	+1.60, -0.79	19.05	11.13	214.4	-0.64	2.34	6.05
DN250	273	+1.60, -0.79	19.05	12.7	268.28	-0.69	2.39	6.35	DN250	273	+1.60, -0.79	19.05	12.7	268.28	-0.69	2.39	6.35
DN300	323.9	+1.60, -0.79	19.05	12.7	318.29	-0.76	2.77	7.09	DN300	323.9	+1.60, -0.79	19.05	12.7	318.29	-0.76	2.77	7.09

备注：更大更多沟槽参数请咨询泉泽环保。

地址：济南市历城区荣盛时代广场7号楼1509

电话：0531-68808318

传真：0531-68808318

邮箱：info@resafe.com.cn



抖音二维码