

RGS/RGF 系列 (DN20-DN600)

不锈钢螺纹 / 法兰金属软管

产品应用及特点：

功能：补偿位移和安装偏差、吸收振动及降低噪声。
 应用区域：建筑设施、石油、化工、电力、医药，食品等。
 产品特点：
 良好的柔软性和抗疲劳性，优良的耐温性和耐腐蚀性。



技术参数：

公称通径：RGS 系列 DN20~DN50
 RGF 系列 DN40~DN600
 最大工作压力：RGS PN25
 RGF PN16
 工作温度：-20℃~180℃
 适用介质：水、油、气
 连接方式：RGS 系列：外螺纹 BSPT ISO 7-1
 RGF 系列：GB 法兰 GB/T 9113

主要零件材质：

零件名称	BSPT 接头	法兰	波纹管体	网套
材质	不锈钢 304	碳钢 / 不锈钢 (选配)	不锈钢 304	不锈钢 304

典型应用：

广泛应用于船舶、石油、化工、冶金、电力、造纸、建筑设施、医药、食品、烟草、交通等行业。

安装使用说明：

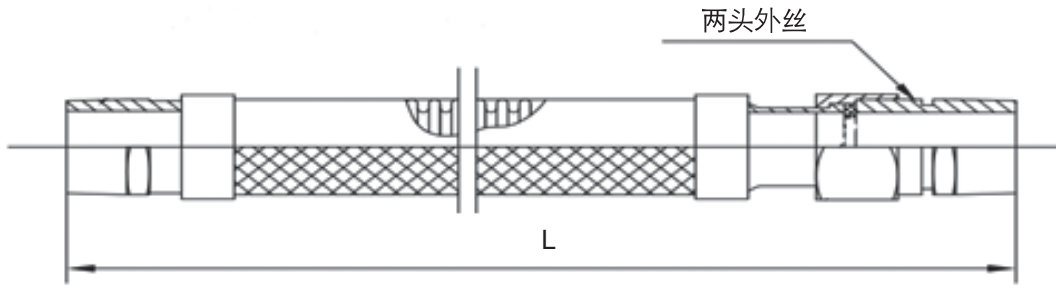
1. 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保产品满足需用的要求；
2. 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
3. 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
4. 使用符合标准的法兰及对应螺栓固定。

示例	1	2	3	4	5
错误安装					
	接头后面形成极度弯曲形状	软管长度不适当，出现根部直角弯曲	运动件的两端处于极度弯曲	接头后面出现交错弯曲和极度扭曲	安装螺纹接头或相对运动使两零件间的软管被扭曲
正确安装					
	使用刚性弯管接头，使软管可以保持直形状	按弯曲半径决定软管的正确长度	用两个刚性弯管消除极度弯曲状态，选择正确软管长度	用两个刚性弯管消除交错弯曲和扭曲状态	装配软管时应防止扭曲，装紧后软管呈自由状态

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。

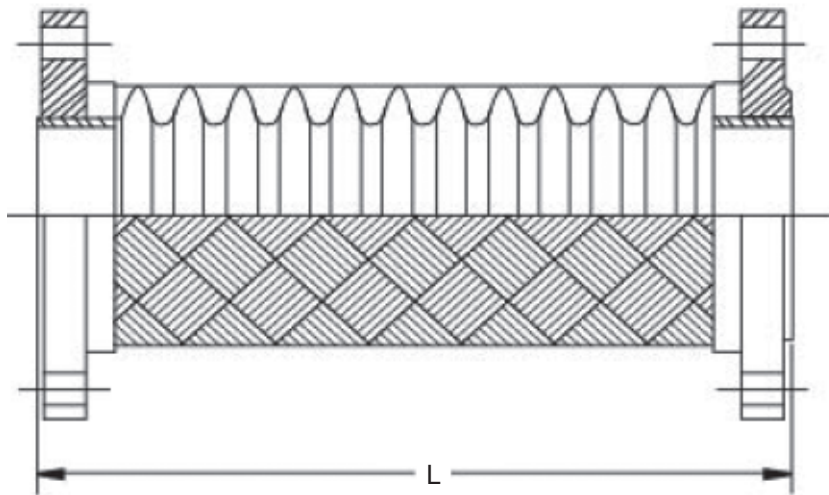
外形尺寸：

RGS 系列



DN	L(mm)	偏转角度 (°)	许可位移 (mm)	
			压缩	拉伸
20	300	45	15	10
25	300	45	15	10
32	300	45	15	10
40	300	45	15	10
50	300	30	20	10

RGF 系列



DN	L(mm)	偏转角度 (°)	许可位移 (mm)	
			压缩	拉伸
40	300	40	15	10
50	300	30	20	10
65	300	20	20	10
80	300	15	20	10
100	300	15	20	10
125	300	15	20	10
150	300	10	20	10
200	300	10	20	10
250	300	5	20	10
300	300	5	20	10
350	300	5	20	10
400	500	10	30	15
450	500	10	30	15
500	500	10	30	15
600	500	10	30	15

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。