

化工管道及配件

产品名称	化工管道及配件
公司名称	安徽南氟化工设备有限公司
价格	163.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:南氟 使用温度范围:-20-180 ()
公司地址	安徽省亳州市利辛县程家集镇
联系电话	18956758601

产品详情

详细说明请点击www.hfnff.com或致电话05515631363 13866199730

衬氟[ptfe]管道及管配件一、概述 聚四氟乙烯衬里防腐管道经过多年来的实际使用，直接影响其使用寿命和性能稳定的因素是温度、压力、介质等。优质的材料和先进制造工艺方法是聚四氟乙烯衬里产品的质量保证。 我公司自引进与研究整体模压聚四氟乙烯衬里技术以来，经过工程技术人员多年来的不懈努力，成功生产出整体模压衬里产品，其特点如下： 1.使用温度高：在强腐蚀介质条件下，可以满足使用温度范围-60 ~ 200 ，在此温度范围可满足所有化学介质。 2.耐真空：可在真空条件下使用。在化工生产中，经常由于冷却、纵向排放、泵阀不同步操作等情况下引起局部真空状态。 3.耐高压：在温度使用范围内，可承受高达3mpa的使用压力。 4.抗渗透：选用优质的聚四氟乙烯树脂，经过先进衬里工艺加工成高密度、足够厚度的ptfe衬里层，使产品具有优越的防渗透性。 5.整体模压烧结工艺衬里，解决了钢-氟冷热伸缩的难题，使其达到同步伸缩。 6.采用了标准化尺寸配制，特别是化工管线中使用的管道、管配件都具有很强的互换性，为安装、备件提供了很大的方便。二、内衬ptfe管道、管配件的钢管、法兰选用要求 1.管道采用国家标准无缝钢管，因工艺要求，衬里后的管道有效口径小于钢管的公称口径，设计者及用户进行必要的有效流量标准后确定钢管的口径； 2.法兰可根据用户需要按hg、gb、jb、ansi、jis、bs、din等国家标准，可以是锻造，也可由合同确定，因密封面加工工艺建议选用板式平焊法兰、带颈平焊法兰。密封面均为平面密封型式，为了便于管路安装，可为用户提供平焊环活动法兰。三、内衬ptfe衬里层试验、检验及使用范围 1.管道及管配件均以1.5倍设计压力进行水压试验； 2.凡涉及内衬ptfe衬里层经水压试验后，100%地进行完好性检验，其泄漏点检验方法采用电火花测试； 3.使用范围 a.使用温度-50 ~ 200 ； b.使用压力 2.5 mpa c.允许负压：dn ≤ 250 mm 为 -0.09 mpa、dn > 250 mm 为 -0.08 mpa。

滚衬pe (po) 管道及管配件 1. 选用进口高性能原料和合理配方, 采用国际先进的热滚衬工艺, 将塑料与钢基体热熔结合, 使整个防腐衬里具有以下特点:

- a. 无搭接缝、耐冲击、耐老化、耐正负压。表面平滑, 任何形状钢件均可内外衬。
- b. 适用温度: -60 ~ 100
- c. 适用压力: -0.07 mpa ~ 2.5 mpa

2. 适用范围: 广泛应用于化工、电力、冶炼、制药、食品、环保、电镀等领域, 除95%以上硫酸, 浓硫酸外, 各种浓度无机酸、有机酸、碱盐, 都很稳定, 在-20 ~ 100 内是取代橡胶、搪瓷、不锈钢、玻璃钢、塑料板(管)等衬里的理想防腐材料。衬塑管道及管配件使用前维护及注意事项

- 1、不得露天长时间存放、避免日晒、雨淋、避免剧烈撞、多层堆放重物堆压。
- 2、密封面绝对不允许刮、割、划、挠或与硬物碰撞。
- 3、绝不允许在衬里后的管件、配件上电焊、风割、火烤等, 要与热源相隔1米以上

衬氟[ptfe]管道及管配件一、概述 聚四氟乙烯衬里防腐管道经过多年来的实际使用, 直接影响其使用寿命和性能稳定的因素是温度、压力、介质等。优质的材料和先进制造工艺方法是聚四氟乙烯衬里产品的质量保障。 我公司自引进与研究整体模压聚四氟乙烯衬里技术以来, 经过工程技术人员多年来的不懈努力, 成功生产出整体模压衬里产品, 其特点如下: 1.使用温度高: 在强腐蚀介质条件下, 可以满足使用温度范围-60 ~ 200 , 在此温度范围可满足所有化学介质。 2.耐真空: 可在真空条件下使用。在化工生产中, 经常由于冷却、纵向排放、泵阀不同步操作等情况下引起局部真空状态。

3.耐高压: 在温度使用范围内, 可承受高达3mpa的使用压力。 4.抗渗透: 选用优质的聚四氟乙烯树脂, 经过先进衬里工艺加工成高密度、足够厚度的ptfe衬里层, 使产品具有优越的防渗透性。

5.整体模压烧结工艺衬里, 解决了钢-氟冷热伸缩的难题, 使其达到同步伸缩。 6.采用了标准化尺寸配制, 特别是化工管线中使用的管道、管配件都具有很强的互换性, 为安装、备件提供了很大的方便。二、内衬ptfe管道、管配件的钢管、法兰选用要求

1.管道采用国家标准无缝钢管, 因工艺要求, 衬里后的管道有效口径小于钢管的公称口径, 设计者及用户进行必要的有效流量标准后确定钢管的口径;

2.法兰可根据用户需要按hg、gb、jb、ansi、jis、bs、din等国家标准, 可以是锻造, 也可由合同确定, 因密封面加工工艺建议选用板式平焊法兰、带颈平焊法兰。密封面均为平面密封型式, 为了便于管路安装, 可为用户提供平焊环活动法兰。三、内衬ptfe衬里层试验、检验及使用范围

1.管道及管配件均以1.5倍设计压力进行水压试验; 2.凡涉及内衬ptfe衬里层经水压试验后, 100%地进行完好性检验, 其泄漏点检验方法采用电火花测试;

3.使用范围 a.使用温度-50 ~ 200 ;

b.使用压力 2.5 mpa

c.允许负压: dn ≤ 250 mm 为 -0.09 mpa、 dn > 250 mm 为 -0.08 mpa。

滚衬pe (po) 管道及管配件 1. 选用进口高性能原料和合理配方, 采用国际先进的热滚衬工艺, 将塑料与钢基体热熔结合, 使整个防腐衬里具有以下特点:

- a. 无搭接缝、耐冲击、耐老化、耐正负压。表面平滑, 任何形状钢件均可内外衬。
- b. 适用温度: -60 ~ 100
- c. 适用压力: -0.07 mpa ~ 2.5 mpa

2. 适用范围: 广泛应用于化工、电力、冶炼、制药、食品、环保、电镀等领域, 除95%以上硫酸, 浓硫酸外, 各种浓度无机酸、有机酸、碱盐, 都很稳定, 在-20 ~ 100 内是取代橡胶、搪瓷、不锈钢、玻璃钢、塑料板(管)等衬里的理想防腐材料。衬塑管道及管配件使用前维护及注意事项

- 1、不得露天长时间存放、避免日晒、雨淋、避免剧烈撞、多层堆放重物堆压。
- 2、密封面绝对不允许刮、割、划、挠或与硬物碰撞。

3、绝不允许在衬里后的管件、配件上电焊、风割、火烤等，要与热源相隔1米以上

本产品的加工定制是否，品牌是南氟，使用温度范围是-20-180（ ），摩擦系数是5000，材质是铸钢（F4F46PFAPOPPPE），管道口径是DN15~DN500（mm），管道厚度是2.5-10（mm），适用流体是强（酸碱盐）各种高腐蚀性化学介质