

供应现货大口径衬四氟弯头

产品名称	供应现货大口径衬四氟弯头
公司名称	河北岳林管道制造有限公司
价格	50.00/个
规格参数	型号:齐全 材质:碳钢 产地:沧州
公司地址	盐山县小庄乡东许村
联系电话	18732799129

产品详情

钢衬四氟直管俗称松衬管，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,优质的材料和先进的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,成功生产出整体规模衬里产品,其特点如下:

一: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度~200度,在此温度范围可满足所有化学介质

二:耐真空 可以真空条件下使用,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

三:耐高压 在温度使用范围内,可承受高达3MPA的使用压力

四: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

五: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

六: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

衬四氟管道防腐优点

1.耐高温{最高使用温度260度。}

2.耐强酸强碱{pH值1~14之间。}

3.附着力优{负压可达到0.09MPa，抽真空效果。}

4.使用寿命长{一般条件下可使用8到10年，保固期一般承诺为1年。}

5.抗渗透强{氢氟酸.氯气.溴氟酸等各种气体都具有很好的抗渗透性

内衬PTFE管道、管配件的钢管、弯头选用要求

1、管道采用国家标准无缝钢管，因工艺要求，衬里面的管子有效通径小于钢管的公称通径，设计者及用户进行必要的有效流量标准后确定钢管的通径。

2、弯头可根据用户需要按其他标准，可以是锻造，也可由合同确定。

衬四氟管道使用范围

1、管道及管配件均以1.5倍设计压力进行水压试验后。

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-20~200

b.使用压力 2.5Mpa

c.允许负压DN 250mm为-0.09Mpa、DN>250mm为-0.08Mpa

d.可输送任意浓度的强酸、强碱、有机溶剂、强氧化剂、有毒、易挥发、易燃的化学介质。

衬四氟管道性能

性能：介质工作-100 ~-250

介质工作压力：正压：-2.5MPa，常温下耐负压70KPa

耐腐蚀性：钢聚四氟乙烯类复合管，除熔融金属锂、钾、钠、三氟化氯、高温下的三氟化氧、高流速的液氟外，它几乎可以抵抗所有化学介质，包括浓硝酸和王水的腐蚀，它可以长期在230 -250 温度下工作。钢聚偏氟乙烯类或其它偏氟乙烯类复合管，对卤素、卤代烃、强氧化剂、沸酸、碱、多种有机溶剂都有良好的耐蚀性，但不耐发烟硫酸、浓热硫酸和硝酸、90 以上的酮、酯、胺类以及高温磺化剂腐蚀。

衬四氟管道优势编辑 耐高温——使用工作温度达250 。

耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196 ，也可保持5%的伸长率。

耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。

耐气候——有塑料中最佳的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数最低者。

不粘附——是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质。

无毒害——对生物无毒性

衬四氟管道产品用途

钢衬聚四氟乙烯管道应用

适用于高温下强烈腐蚀性气体和液体，其它类型钢塑复合管和金属管不适输送介质，钢聚四氟乙烯复。合管均适用，钢聚偏氟类复合管适用的输送工作温度在-40 ~+150 的腐蚀性介质。

本公司钢衬四氟复合管，采用正宗紧衬工艺，耐负压耐真空，一次成型无缝，平整坚固，不凹面。结合永不脱落。广泛应用于电力、化工、石化制品、环保等行业。