

# 衬四氟管道专业厂家/卓越品质

产品名称	衬四氟管道专业厂家/卓越品质
公司名称	洛阳玖信管业有限公司
价格	100000.00/吨
规格参数	外径:25-1020 壁厚:3-10 材质:无缝钢管内衬聚四氟乙烯
公司地址	西工区五洲国际博览城
联系电话	0379-69985156 18037006527

## 产品详情

### 衬四氟管道专业厂家/卓越品质

摘要：衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/卓越品质）适用于腐蚀性流体介质及工业纯水、化学纯水、离子水、无离子水的输送，使用寿命比不锈钢长，可替代不锈钢管，比衬胶管，比衬胶管、玻璃钢管寿命更长。

我公司是一家集科、工、贸于一体的高新科技企业。公司现有自己的专业技术队伍，并与多家科研机构及高等院校建立了密切的产学研合作关系，公司一贯遵循“时刻对品牌负责，永远让顾客满意”的服务宗旨，竭诚欢迎国内外客商携手合作，愿与各界同仁共创市场。不断的完善公司的现有产品并开发新产品。对每一项成套项目或配套工程，从设计.制作.安装调试到售后服务，公司都能提供壹條龍式的服务，有着高素质的设计.制作.施工.服务队伍，经过多年的发展在业界已经赢得了广大客户的一致好评，已成为具备稳定.可靠的提供防腐耐磨行业产品的专业制造厂商。

衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/卓越品质）钢衬四氟管道俗称松衬管。此工艺采用PTFE棒材车削成的薄膜，缠绕烧结成形。适用于常压、正压的输送管路（如三废处理管路等），不宜用于有负荷的管路（如泵进、出口处及由落差或突然冷却等能产生负压的管路）。聚四氟乙烯衬里管道工艺之缠绕管松衬法具体工艺为：将模压生产的四氟棒料，用车床切削成薄带，用手工或机械的方法将四氟薄带缠绕在预先设计好尺寸的模具上，达到要求的厚度后，再在其外用同样方法缠上三到四层无碱玻璃丝带，最外层用铁丝扎紧，然后送入烧结炉成型，烧结后取出用水冷却，然后用手工或机械方法脱模，再套入钢管，翻边后即完成。

详情可咨询: 谷180先3700生6527

作为专业的衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/卓越品质）生产厂家，公司企业文化理念：以满足市场需求为导向，视质量为生命，让用户放心，以信誉示发展，竭诚为广大用户提供壹流服务。钢衬四氟管道有着极强的耐腐蚀性，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H-N-O-酸和过水的腐蚀，它可以长期在230 ~250温度下工作。钢聚偏氟乙烯类或其他偏氟类复合管，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腐蚀性，但不耐发烟硫酸、浓热硫酸和硝酸H-N-O-酸、90 以上的酮、酯、胺类以及高温磺化剂腐蚀。PTFE涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300 ，一般在240 ~260之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。PTFE涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.05-0.15之间。聚四氟乙烯涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。ETFE是一种耐高温和强腐蚀的氟塑料，在强腐蚀介质条件下2衬里管道分正压、负压两大类.钢衬聚四氟乙烯管道采用20#无缝钢管内衬优质的F4(PTFE)组成。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。密封面绝对不允许刮、割、划、挠或与硬物碰撞。绝对不允许在衬里后的管件、配件的钢体上焊、风割、火烤等，要与热源相隔1米以上。

钢衬四氟防腐管的特性：

- 1、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H-N-O-酸和过水的腐蚀，它可以长期在230 -250 温度下工作。
- 2、工作温度：-100 ~-250
- 3、介质工作压力：正压：2.5MPa，常温下耐负压70KPa
- 4、耐大气老化性：耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。
- 5、不燃性：限氧指数在90以下。
- 6、耐酸碱性：不溶于强酸、强碱和有机溶剂。
- 7、抗氧化性：能耐强氧化剂的腐蚀。

#### 1.衬四氟管道的连接方式

首先内衬四氟管道的连接方式均为法兰连接，管道内衬后是无法攻丝等一些操作为保证管路的安全密封性能必须采用法兰连接。适当的采用一些活套法兰可以避免很多安装不对孔现象。

#### 2.衬四氟管道的长度问题

衬四氟管道的长度受限与氟塑料工艺制品通常单根四氟管道的标准长度为4.2米，也就是说我们在设计管道的时候管道的最大长度不能超过4米，例如100米直管设计时可分为25根长度为4米的管道。

#### 3.衬四氟管道的公差

上面我们说过衬四氟管道的最大长度是4米，那么管道长度很长时就会产生较多的连接处，每一个连接处就会有四氟密封面，比如设计100米的管道若按照100米钢管连接起来就会导致最后长度大于100米，所以整个管线连接处直管与直管连接处我们需要考虑6毫米的连接尺寸，直管与弯头或者三通连接处需要考虑15毫米的连接尺寸，弯头与弯头或者弯头与三通的连接处需要考虑20毫米的连接尺寸。这样我们设计好的管道最后在现场安装时才不会产生大的误差。

#### 4.衬四氟管道的通径

内衬四氟管道的通径问题通常发生在小直径（小于DN32）直管和（小于DN65）三通弯头；例如我们要求通径DN25，那么选择钢管时就不能用DN25的钢管需要采用DN32的钢管和DN25的法兰组焊才能保证通径。同样的道理DN25的弯头或者三通需要选择打一个等级的管道即DN32的通径与DN25的法兰进行组焊，用大一个型号的钢管是为了保证通径原型号法兰是保证连接。

本产品出现基本上解决了工业防腐的难题，钢衬四氟管主要应用在化工行业，用来输送强腐蚀性介质，强酸，强碱等，基本上可以耐任何浓度，任何种类的酸碱盐等腐蚀性介质，并且也耐高温，在高达250度的温度下依然可以正常工作。这些特性是其他管材所无法与之比拟的。

我们的企业文化理念一贯以“诚信为本，质量第壹”为宗旨，以强大的技术力量为依托，致力为客户提供优惠的价格和优质的产品。为你提供高品质的衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/卓越品质），重视社会的可持续发展，坚持科学发展，不断开拓、创新；企业成长的同时，也为可持续发展型社会奉献自己的一份力量。