

# 氯碱企业有/机/溶/剂/输送用衬四氟管道

产品名称	氯碱企业有/机/溶/剂/输送用衬四氟管道
公司名称	洛阳玖信管业有限公司
价格	.00/个
规格参数	长度:0.1-4 壁厚:3-10 公称外径:32-1020
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

摘要：氯碱企业有/机/溶/剂/输送用衬四氟管道高度的化学稳定性能承受所有强酸，包括汪水、氢H氟F酸、浓盐酸、硝H-N-O-酸、发烟硫酸、有机酸等，强碱、强氧化剂、还原剂和各种有机溶剂的作用。广泛应用于各种苛刻流体的输送。

我公司引进吸收国外的先进紧衬技术和工艺装备，始终坚信“严明纪律、强化管理是企业发展的基础；以诚相待、讲求信誉、互惠互利是企业发展的根本出路”，拥有雄厚的技术力量和技术精湛的技师队伍，完善的检测手段，严格的管理体系，良好的企业信誉，所产生的防腐设备始终保持着高品质，达到和超过国家行业的各项标准。

氯碱企业有/机/溶/剂/输送用衬四氟管道是将采用聚四氟乙烯（PTFE）的衬里方法可划分为粉体衬里和板材衬里两大类，常用衬里法有以下几种：一、聚四氟乙烯挤出管衬里：利用挤压机成型的PTFE直管，拉入管道里，形成无间隙紧衬，用于普通防腐衬里，可耐温160，但耐负压稍差。二、模压法衬里：又称液压法，橡皮形成法，是一种等体、等压、等温的制造工艺。可在更高正负压、高温强腐蚀的条件下使用，在温度200和真空为0.096Mpa以下骤冷骤热或冷热交替操作，不会使聚四氟乙烯基层脱落、起鼓、吸瘪、膨胀变形、从而起到钢氟等体化，但因其受制作工艺限制，管道定尺受限。三、PTFE薄膜缠绕（内夹钢丝）衬里：将若干层PTFE薄膜缠绕在模具上，再将钢丝（或钢网）缠绕在PTFE薄膜上，

继续在钢丝（钢网）外面再缠绕若干层PTFE薄膜，达到所需厚度后放入炉中烧结成型。用此工艺制作的衬里管，内壁光滑，利用钢丝的刚度明显提高PTFE衬里耐负压的能力，且密度好、抗渗透能力强，耐高温，定尺范围大（可达4米长）等优点，尤其应用于无接口的塔节及大口径管，效果甚佳。四、聚四氟乙烯板材衬里：是将聚四氟乙烯板通过焊接后紧衬于管道及设备内。此法主要用于大口径管道及大型设备（反应罐、槽等）。除以上几种衬里外，我公司还提供F4波纹管、F4螺旋喷嘴、F4补偿器等聚四氟乙烯防腐产品，客户可根据情况选用不同类型的产品。

详情可咨询: 谷180先3700生6527

作为专业的氯碱企业有/机/溶/剂/输送用衬四氟管道生产厂家，公司素以严格认真，倡导“团结务实、稳健发展”的企业精神，营造出优质产品是我们创业的追求。对于从事管道建设的人们来说，他们一般对于管道的性能都是有所了解的。不论是它们各自适用的场所还是其化学性能，应该都是了如指掌的。这里钢衬四氟管可以说是一个比较特殊的管道，也是施工人员和设计人员都需要特别了解的，四氟管以便更好的使用。一般的铁件管道如果遇到湿气很容易生四氟管锈，同时也容易腐蚀，因而是不适用于输送东西的。而钢衬四氟管是具有一定的耐大气老化性的，也就是说放在大气之中或者有一定的湿气的情况下都是不会轻易被腐蚀的。因而我们说这一管道是适合输送一般的物质的，能够保证不会污染，也能够正常的输送。但是要注意的是对于硝H-N-O-酸这类物质，是一定要避免的，因为它的耐腐蚀性还是有一定的四氟管极限的。另外这也是一种不燃的物质，因而可以放心的使用。

四氟管特性：

（1）高度的化学稳定性能承受所有强酸，包括迂水、氢H氟F酸、浓盐酸、硝H-N-O-酸、发烟硫酸、有机酸等，强碱、强氧化剂、还原剂和各种有机溶剂的作用。广泛应用于各种苛刻流体的输送。

（2）使用温度范围可在-80 -+280 的范围内长期使用在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。

（3）突出的不粘性抗粘性优良，管内壁不粘附胶体及化学品，因此不会在管内形成污垢层。

（4）优异的电绝缘性能铁氟龙为高度非极性材料，具有良好的介电性能，电阻极大，介电常数为2.0左右，在所有电绝缘材料中是最小的，且温度和频率的变化对他们基本不影响。

（5）优异的耐老化和抗辐射性能可长期于室外使用。

（6）极好的热稳定性铁氟龙具有极可贵的不燃性，其限氧指数在95以上，在火焰上只能熔融，不生成熔滴，最终只能被碳化。

（7）柔软性高，可耐弯曲

（8）抗湿性：特氟龙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。

（9）耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。

随着科技进步，传统耐蚀非金属材料制防腐设备展开日益完善，新式耐蚀非金属材料制品不断涌现。在选用新技能、新材料开发防腐新商品的浪潮中，聚四氟乙烯防腐商品出类拔萃，迅速展开。聚四氟乙烯（简称PTFE）具有高度化学稳定性，他身手几乎一切的常用强腐蚀、氢氧化性化学物质，一同还具有耐高温的特征，所以它是一种志向的防腐材料。通过加工成型技能的研讨，聚四氟管四氟乙烯防腐商品在工业中的运用就愈来愈广泛了。聚四氟乙烯防腐商品可以替代许多合金材料制品，增加备工作能力，减少停工修补，是一种很有开发潜力的耐腐蚀商品。钢衬四氟管的出现基本上解决

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四氟管度，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。

我公司本着“为客户提供优质的服务，争创优质的产品，实现产品最完美的价值是公司的奋斗目标，也是公司不懈的追求”，为你提供高性能的氯碱企业有/机/溶/剂/输送用衬四氟管道，我们将更加谨诚地致力于管件实业，欢迎各位领导莅临指导，诚邀各位朋友来我公司洽谈业务，纵观今天，展望未来，我公司充满信心和希望，决心以更优质的品牌和良好的服务，与国内外用户真诚合作，共创美好未来。