

# 钢衬四氟三通 衬聚四氟乙烯管道

产品名称	钢衬四氟三通 衬聚四氟乙烯管道
公司名称	无锡鸿氟防腐设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿氟 最小起订量:1 外形尺寸:根据客户需求设计
公司地址	无锡市滨湖区胡埭镇环镇北路6号18号楼-5-127
联系电话	18961080510

## 产品详情

钢衬四氟三通 衬聚四氟乙烯管道，聚四氟乙烯被称“塑料王”，氟树脂之父罗伊·普朗克特1936年在美国杜邦公司开始研究氟利昂的代用品，他们收集了部分四氟乙烯储存于钢瓶中，准备第二天进行下一步的实验，可是当第二天打开钢瓶减压阀后，却没有气体溢出，他们以为是漏气，可是将钢瓶称量时，发现钢瓶并没有减重。他们锯开了钢瓶，发现了大量的白色粉末，这是聚四氟乙烯。研究发现聚四氟乙烯性质优良，可以用于原子弹、等的防熔密封垫圈，因此美国军方将该技术在二战期间一直保密。直到二战结束后，才解密，并于1946年实现工业化生产聚四氟乙烯。聚四氟乙烯是塑料的一个重要品类。自合成出聚四氟乙烯以来，氟塑料的研制和应用得到了很大发展。目前已被广泛地应用于航空、宇航、原子能、电子、电器、化工、机械、建筑、轻纺、医药等工业部门，并日益深入到人民的日常生活中。特别是聚四氟乙烯材料在防腐方面的工业应用，极大促进了化工业发展。钢衬四氟三通 衬聚四氟乙烯管道既有钢管的机械性能，又有四氟塑料的高耐腐蚀，缓结垢，不易生长微生物的特点，是输送强酸、强碱、工业盐及有强烈腐蚀性气体等介质的理想管道。

钢衬聚四氟乙烯复合管的工艺：首先采用进口PTFE粉末，推（挤）压成管子，然后将它强行拉入无缝钢管（衬管外径略大于钢管内径1.5-2mm），形成无间隙紧衬。为了消除压力，将它放在炉中，加温至180进行恒温处理，使之适应在180以下的温度中使用。同时，推（挤）压管的轴向抗拉强度比缠绕管明显要好。此钢衬四氟管道具有理想的耐正、负压能力。四氟防腐F4粉末模压法衬里是一种等体、等压、等温的制造工艺，历经了挤压管（松衬、紧衬）、PTFE带缠绕、以及PTFE缠绕内加钢丝、加钢网等的工艺演变，迄今为止F4粉末模压法衬里技术是F4衬里新的第五代产品，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，从而起到了钢氟等体化。

在使用 钢衬四氟三通 衬聚四氟乙烯管道 过程中，应时刻小心谨慎，这是对其基本的维护。因此在使用钢衬聚四氟乙烯管道时应注意以下几个细节：

- 1、应在毛糙的表面上拉曳；

- 2、不得扭结、压扁、被车辆及其它设备辗压，或受到猛烈的冲击；
- 3、搬移大口径高压胶管要使用推车，管端带突缘的高压胶管圈盘时不得超过一周，以免打捻；
- 4、大型钢衬四氟管道使用时要有足够的支撑。钢衬四氟管道不能受过多的纵向负荷，除非高压胶管及其装配体经过专门设计，这样才能承受这些应力。

钢衬四氟三通 衬聚四氟乙烯管道 定制加工厂家，无锡鸿氟防腐设备有限公司定制加工钢衬四氟管道厂家，公司技术日益精湛，产品以质取胜，与国内多家企业建立长期的合作关系。诚信和品质是我们企业的生命，我们始终坚持“顾客至上，锐意进取”的经营理念，始终以“抓住机遇，向外拓展，向内挖潜，扩大规模”努力实现更坚实、更可持续的发展理念，为客户提供优良的产品与客户服务。欢迎各位来厂指导工作，业务洽谈！！！！