

# 衬四氟管道专业厂家 性能指标

产品名称	衬四氟管道专业厂家 性能指标
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/性能指标

摘要：衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/性能指标）是输送强酸、强碱、工业盐及有强烈腐蚀性气体等高温介质的理想化工防腐管道，广泛适用于石油、化工、冶金、制药、电力、农药、矿山、造纸等工业部门。

我公司能及时根据厂区的生产情况，作出有力的调整，我们始终秉承的企业文化理念是：笃守信用，客户至上。我们大力倡导“务实、拼搏、创新”的敬业精神，不断开拓客户资源和业务领域，与广大的客户保持长期稳定的合作。在强大生产能力和产品质量稳步上升的保证下，公司领导积极拓展、培养并组建一支硬件施工设备齐全、人员技术娴熟、素质优良的专业耐磨工程队伍，长期从事工程技术开发、相关行业难点突破，在业界已有良好口碑，为公司产品品牌的创建，树立了良好的形象。

衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/性能指标）钢衬聚四氟乙烯管由推压成形和模压成形两种。推压管实用腐蚀性介质流体管道，绝缘护套和传动轴包覆。模压管可经机械加工各种非标零件及用作不粘材料。能在-180 - +260 温度下使用，在已知的塑性材料中，它具有最低的摩擦系数，最好的耐腐蚀性能。

钢衬聚四氟乙烯管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四氟管道质量保证。钢衬聚四氟乙烯管使用温度高：在强腐蚀介质条件下，可以满足使用温度范围-60 ~ 150 ，在此温度范围内（除了熔融碱金属、元素氟及芳香烃类外），可满足所有化学介质。

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/性能指标）生产厂家，公司秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的服务宗旨，“与众不同、开拓创新、为客户营造更高的商业价值”为经营理念，努力为客户提供优质服务并坚持以合理价格优质服务及高档制品为原则。钢衬四氟管道（英文缩写为Teflon或[PTFE,F4]），被美誉为/俗称“塑料王”，中文商品名“铁氟龙”、“特氟隆”（teflon）、“特氟龙”、“特富隆”、“泰氟龙”等。它是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性（是当今世界上耐腐蚀性能最佳材料之一，除熔融金属钠和液氟外，能耐其它一切化学药品，在沸水中煮沸也不起变化，广泛应用于各种需要抗酸碱和有有机溶剂的）、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力、耐高温优异（能在+250 至-180 的温度下长期工作）。我公司生产的钢衬聚四氟乙烯管道将钢管与聚四氟乙烯的特性合二为一。钢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H-N-O-酸和湿水的腐蚀，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H-N-O-酸、90 以上的酮、酯、胺类以及高温磺化剂腐蚀。

钢衬四氟管道将钢管与聚四氟乙烯的特性合二为一，其采用的聚四氟乙烯是世界上最耐腐蚀性最好的材料，成为当今重化工领域防腐耐磨的好帮手。也成为众多化工工业企业的选择！

钢衬四氟管道之所以能够成为防腐管道的佼佼者，是因为其一下综合特性：

#### 1：化学性质

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。不燃性：限氧指数在90以下。耐酸碱性：不溶于强酸、强碱和有有机溶剂。抗氧化性：能耐强氧化剂的腐蚀。酸碱性：呈中性。

#### 2：物理性质

聚四氟乙烯的机械性质较软。具有非常低的表面能。聚四氟乙烯(F4,PTFE)具有一系列优良的使用性能:

耐高温—长期使用温度200~260度，耐低温—在-100度时仍柔软；耐腐蚀—能耐湿水和一切有机溶剂；耐气候—塑料中最佳的老化寿命；高润滑—具有塑料中最小的摩擦系数（0.04）；

不粘性—具有固体材料中最小的表面张力而不粘附任何物质；无毒害—具有生理惰性；优异的电气性能，是理想的C级绝缘材料。聚四氟乙烯材料，广泛应用在国防军工、原子能、石油、无线电、电力机械、化学工业等重要部门。

聚四氟乙烯俗称塑料王。它具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。能在+250 至-180 的温度下长期工作，各类聚四氟乙烯制品已在化工、机械、电子、电器、军工、航天、环保和桥梁等国民经济领域中起到了举足轻重的作用。钢衬四氟管道适用行业：化工、石化、炼油、氯碱、制酸、磷肥、制药、农药、化纤、染化、焦化、煤气、有机合成、有色冶炼、钢铁、原子能及高纯产品生产（如离子膜电解），粘稠物料输送与操作，卫生要求高度严格的食品、饮料等加工生产部门。

公司成立以本着“诚信经营，永恒创新”的经营理念。公司始终坚持“科学管理、质量为本、诚实守信、创新改进”的宗旨。公司本着以“促进发展为前提，以提高效益为基础”的企业文化理念。为你提供高品质的衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/性能指标），本公司诚挚希望与广大客户真诚合作，共同进步，欢迎来电来函咨询惠顾！本公司并承接非标及异型产品的订做！数量不限，欢迎来电来样来图订做！

