

衬四氟管道专业厂家/使用温度

产品名称	衬四氟管道专业厂家/使用温度
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/使用温度

摘要：衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/使用温度）可以抵抗所有化学介质，包括浓硝H-N-O-酸和迂水的腐蚀，它可以长期在230 -250 温度下工作。其寿命超过不锈钢且价格适中，在各类防腐管器中出类拔萃。广泛适用于石油,化工,冶金,制藥,电力,农药,矿山,造纸等工业部门。

我公司成立至今一直在改进，我们的对车间的管理水平进行有力的管理，公司始终奉守着“以人为本、实事求是”的经营管理理念，使我们的产品市场竞争力越来越强。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。积极进取，不断创新，凭借良好的企业信誉，独特的经营风格及较强的市场开拓能力，取得了一个又一个的骄人业绩。数年来，快速稳健的发展，离不开业内极其优秀的合作伙伴。

衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/使用温度）钢衬聚四氟乙烯管是一种等体、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，迄今为止钢衬聚四氟乙烯管技术是F4衬里的第五代产品，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。

钢衬聚四氟乙烯管工艺技术的创新，极大地改善了过去工艺中的不足，也是我公司的主导产品及聚四氟乙烯衬里管件及设备市场领先技术。钢衬聚四氟乙烯管采用进口PTFE粉末，推（挤）压成管子，然后将它强行拉入无缝钢管，形成无间隙紧衬。为了消除压力，将它放在炉中，加温至180oC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。钢衬聚四氟乙烯管具有理想的耐正、负压能力。

钢衬聚四氟乙烯管使用工作温度达250℃，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，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-酸和水的腐蚀，它可以长期在230-250℃温度下工作。钢衬聚四氟乙烯管对卤素、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。钢衬聚四氟乙烯管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。

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/使用温度）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。本公司建厂宗旨为“勤奋、务实、高效、创新”，所生产的产品和所承接的工程深受广大用户欢迎。聚四氟乙烯简称F4(PTFE)是当今世界上性能最优的塑材，具有极好的耐腐蚀性，除高温下的氟元素和熔融状态下的碱金属及三氟化氯外，几乎可以抵抗地球上各种化学物的腐蚀；良好的耐温性，可以在-180-250℃的温度下正常工作；良好的电绝缘性，其制品每毫米厚度可耐压1.5万伏以上；良好的抗氧化性，在地球环境中几十年也不会老化；其表面摩擦系数很低，并具有难得的表面不结垢的优点；不吸水等性能，被广泛地应用于化工、石油、轻纺、制药、冶金、机械、电子、电器、染料、电力、食品、造纸、水处理、环保、航空、军用与科研等各行各业。钢衬F4管首先采用钢衬塑推（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。因此，钢衬F4管具有理想的耐正、负压能力。

PTFE中文名称为聚四氟乙烯，是一种含聚四氟乙烯高分子化学材料，它广泛应用于包装、电子电气、化工能源、耐腐蚀材料。经聚四氟乙烯生产的钢衬四氟管道具有以下特点：

- 1、不粘性：几乎所有物质都不与PTFE涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。
- 2、耐热性：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。
- 3、滑动性：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。
- 4、抗湿性：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。
- 5、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。
- 6、耐腐蚀性：聚四氟乙烯几乎不受药品侵蚀，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。

钢衬四氟管道是一种化学性能稳定、抗腐蚀性能强在腐蚀性较强的工业生产中起到了举足轻重作用的产品，钢衬四氟管件、设备、阀门等产品广泛应用在多种浓度、温度的酸、碱、盐等各种腐蚀性介质中，是目前最佳的防腐材料。

本产品除熔融金属锂、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-酸和水的腐蚀。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。

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。提高产品质量和企业核心竞争力，发扬“艰苦创业、拼搏向上”的精神，为创建壹流的现代化企业而奋斗！为你提供高品质的衬四氟管道（衬四氟管道专业厂家/使用温度），本着诚信经营的原则，从原料选购、生产流程、售后服务，均坚持热情服务的原则，组建科学地组织架构，并配有雄厚

的专业技术力量，为每个用户建立详细的档案，保证对产品，对用户负责到底，我们愿以精英的人才战略和创新的产品理念，佐以雄厚的资本，以勤奋严谨、科学务实的态度，为各界朋友提供全方位、全满意、全放心的服务。客户的满意是我们永远追求的目标，我们期待与社会各界朋友精诚合作，共创辉煌。

。