

# 四川锦睿管业厂家供应内衬不锈钢复合钢管 管件 给水用

产品名称	四川锦睿管业厂家供应内衬不锈钢复合钢管 管件 给水用
公司名称	四川锦睿宏源科技有限公司
价格	45.00/米
规格参数	应用范围:输气、输水、输油钢管等 口径范围:DN15-1600 使用温度:零下40到350度
公司地址	四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区)成龙大道1666号B2栋1单元401
联系电话	18782966851

## 产品详情

中文名；内衬不锈钢复合管

建设行业标准；CJ/T192-2017

链接类型；焊接、沟漕、螺纹连接、法兰连接

工作压力；1.6MPA以上

### [内衬不锈钢复合钢管](#)

执行城镇建设行业标准CJ/T192-2017，是在钢管内壁复合薄壁不锈钢管，这种双金属复合钢管大大提高钢管在输水、输热水、输煤气、输天然气、输油过程中的耐腐蚀性能，表面光滑，流体阻力小，又保留了钢管机械强度高，可采用焊接、沟漕、螺纹连接，密封性好的优点，克服了镀锌钢管易腐蚀，采用热熔连接的塑料管易漏水和老化的缺陷，是输气、输水、输油钢管的升级换代的理想产品。

内衬不锈钢复合钢管产品特点：

- 1.可以焊接、可以法兰连接、可以螺纹连接、可以沟槽连接
- 2.耐高温，可输送热水、沸水、蒸气
- 3.低温脆性好，膨胀系数小
- 4.内壁光滑，流体流动阻力小
- 5.卫生性能好，可输送净水
- 6.外覆层防腐可靠
- 7.不生垢、不结瘤、耐腐蚀、能耐弱酸腐蚀
- 8、耐温：-150 t 250 ；
- 9、管道耐压等级：可以根据使用要求进行设计
- 10、碳钢基体钢管材质可选择：Q195/Q215/Q235/Q34
- 11、内衬不锈钢牌号可选择：304/321/316L/2205

优势

- 1.不生垢、不结瘤、耐腐蚀

在钢管内复合[薄壁不锈钢管](#)

，不锈钢管的材质为“GB12771-2000流体输送用不锈钢焊接钢管”规定的0Cr18Ni9(美国标准为AISI304)，由于钢中含有18%的铬，在使用过程中管道内壁形成一层极薄的氧化铬薄膜，该薄膜阻止金属继续氧化，故不锈钢有很强的耐腐蚀性能，不仅能承受水和空气的腐蚀，而且可以承受弱酸弱碱的腐蚀。内复不锈钢管的厚度有0.4-1.2毫米，而[镀锌钢管](#)的镀锌层厚度仅为0.07毫米，厚度相差5.7-17倍，不锈钢的耐腐蚀性和致密性又强于镀锌钢管镀锌层。所以，[内衬不锈钢复合钢管](#)在使用过程中不用担心因内壁锈蚀产生结垢、结瘤而使内孔缩小。

[内衬不锈钢复合钢管](#)

中的外层钢管是采用按“GB/T3091-2001低压流体输送用[焊接钢管](#)

”生产的焊接钢管、或按“GB/T8163-1999输送流体用无缝钢管”生产的无缝钢管、或按“SY/T5037-2000

生产的螺旋缝埋弧焊钢管”生产的螺旋缝焊管。输送石油天然气的内衬不锈钢复合钢管的外层钢管，是按GB/T9711-1997“石油天然气工业输送钢管交货技术条件”进行生产的。焊接钢管或无缝钢管的抗拉强度都不小于335MPa，伸长率不小于15%，输送天然气和石油的内衬不锈钢复合钢管的外层钢管伸长率达到25%，钢管都经过3.0MPa以上的水压试

验，并通过标准规定的[弯曲试验](#)

或压扁试验。按GB9711生产的输气、输油钢管

，还要进行[断裂韧性试验](#)

、金相检验、拉伸试验和较高强度的耐压试验。在外层钢管内复合不锈钢管后使总壁厚增加，强度增加，不仅可用用输水、输气，并可用于输送工业用流体。当外层钢管采用焊接钢管时，由于外层钢管和不锈钢管的焊缝不在同一位置，提高了复合钢管的强度可靠性。