

## 内衬四氟钢管

产品名称	内衬四氟钢管
公司名称	沧州乾图管道有限公司
价格	150.00/件
规格参数	产品名称:衬四氟钢管 产品表面描述:平整光滑 无毛刺 用途范围:市政工程 电厂 化工厂 污水...
公司地址	河北盐山经济开发区蒲洼城园区蒲城路（瑞达公司院内）
联系电话	17370273862 17370273862

## 产品详情

管道是重要的城乡基础设施，是主要的物流渠道之一，在社会经济生活中承担着重要的物流任务。我厂生产的内衬四氟钢管现已广泛应用于工业、民用给排水系统，循环水系统，去离子纯净水系统。耐磨防腐系统，防结垢抗菌防腐系统，内外防腐系统，电缆护套，消防喷淋系统，发泡保温防腐系统，化工重防腐系统等，并且和多家单位建立长期供货合同。

钢衬四氟管道的生产中采取热喷涂工艺相对于传统喷涂工艺来说，加工方便，具备了防腐蚀、高强度等特性，具备了更多的优势。

- 1、钢衬四氟管道的反应热喷涂的涂层显微结构是典型的热喷涂层状结构，但与普通热喷涂涂层组织相比，具有组织细小、硬质相大致呈球形且分布均匀、孔隙率低等特点。
- 2、涂层制备成本较低。由于钢衬四氟管道涂层材料与原始喷涂材料不同，内衬四氟钢管可实现利用原始喷涂材料合成出性能优异的涂层材料，具有经济性。
- 3、涂层致密，结合强度高。钢衬四氟管道热喷涂原位合成反应放出的反应热和火焰热叠加，提高了熔滴的温度，可使高熔点的陶瓷硬质相熔化、球化和细化，内衬四氟钢管分布均匀且洁净，改善了金属与陶瓷的结合性，从而提高涂层与基体、以及涂层间的结合强度。

### 内衬四氟钢管

采用热喷涂工艺生产的钢衬四氟管道是输送腐蚀介质的理想管件，用户可根据所需尺寸定制。

钢衬四氟管道的两种衬里工艺，钢衬四氟管道质软、强度低，在防腐蚀领域可以用作衬里材料，内衬四

氟钢管一般作为衬里有涂层和板材两种形式。钢衬四氟管道熔融流动性差，涂层必须达到一定的厚度，才能达到防腐蚀要求。衬里可分松衬和紧衬，其工艺分别如下：松衬筒体清理 板材选择 焊接 衬里 翻边 检测紧衬筒体清理 通水加热胶粘剂固化 板材选择 板面活化处理 焊接 筒体上胶粘剂内衬 翻边 检测