

钢衬聚氨酯复合管,耐磨管道

产品名称	钢衬聚氨酯复合管,耐磨管道
公司名称	四川高德特科技有限公司
价格	210.00/元/米
规格参数	
公司地址	攀枝花市钒钛产业园区
联系电话	86-08126660086 13548202317

产品详情

钢衬聚氨酯复合管,耐磨管道

钢衬碳纳米聚氨酯耐磨管在国际上是主流耐磨管之一（另外一种为hdpe），由于国内耐磨行业处于发展中时期，耐磨管道种类也是层出不穷，但聚氨酯成为耐磨行业主流产品的趋势是刻不容缓。由于目前国内聚氨酯生产技术和管道成型技术的不完善，故需引进国外生产原料和先进成熟的生产技术、检测设备，故生产成本相对要高。

连接方法可采用：

法兰连接、柔性管接头连接、焊接连接

性能特点:

钢衬聚氨酯复合管是以钢管为基体，以高耐磨、高弹性、高防腐的聚氨酯材料做为内衬，经特殊工艺加工而成的复合管道。钢衬聚氨酯复合管具有优异的耐磨、耐酸、耐碱、防结垢、耐辐射、耐水解老化、高弹性、抗机械冲击等综合性能

1. 耐磨性好

由于内衬聚氨酯有较好的弹性，当受到介质冲击时，聚氨酯在外力作用下被迫压缩，外力消失后，聚氨酯又恢复原状，这种"以柔克刚",大大减轻了介质对管道内壁的直接强烈冲刷造成的磨损，其耐磨寿命是钢管的几十倍。

2. 防结垢

内衬聚氨酯弹性体具有对称的分子结构，对外成无极性状态，形成不了对浆液中ca²⁺、co³²⁻、hco³⁻、oh⁻等离子的吸附作用，形不成垢层。且内表面光滑，弹性好，能阻止垢层的附着，因此具有较好的防垢缓

垢性能。

3. 运行阻力小

内衬表面光滑且透明，内壁的绝对粗糙度为0.082，可减少运行费用。

4. 耐水稳定性好，抗老化性好

钢衬聚氨酯复合管不会像橡胶制品一样在水中会发生溶胀现象而影响使用性能。

5. 结合好

内衬聚氨酯与钢管结合紧密，采用独特的工艺，浇注的聚氨酯弹体同钢管达到100%的结合，独特的整体翻边工艺，不会出现脱落、脱空和局部撕裂现象。

6. 重量轻，安装方便

钢衬聚氨酯复合管：6%