

# 改性耐磨浸胶管道 氟橡胶

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 改性耐磨浸胶管道 氟橡胶                        |
| 公司名称 | 抚顺禾力工业有限公司                          |
| 价格   | .00/个                               |
| 规格参数 | 材质:氟橡胶<br>产商/产地:辽宁<br>公称外径:- ( mm ) |
| 公司地址 | 顺城区施家街                              |
| 联系电话 | 86-0413-7645600 13942376620         |

## 产品详情

|      |          |       |          |
|------|----------|-------|----------|
| 材质   | 氟橡胶      | 产商/产地 | 辽宁       |
| 公称外径 | - ( mm ) | 壁厚    | - ( mm ) |
| 长度   | - ( m )  |       |          |

### 改性耐磨浸胶管道

采用先进的浸胶工艺，以金属管件，设备为基材，制作的钢胶复合管道，元件容器等广泛应用电厂的脱硫系统，矿山耐磨，粉尘输送，化工流体运输等管道。

该产品是以改性胶粉浸注成型，非胶板粘附。无缝，无接茬，一次成型。内壁光滑透明具有优异的耐腐蚀性，非亲水性和抗机械冲击性能，适用于含有颗粒流体的运输。其耐磨性是普通衬塑管道的3~10倍，与普通衬塑管道相比改性耐磨橡胶浸胶管道具有不发脆，弹性记忆，耐磨等优点。与衬塑管相比，改性耐磨橡胶浸胶管道具有耐磨，耐切割，耐撕裂，高承载，透明或半透明，耐臭氧等优点。

广泛适用于含有泥沙粒的海水运输，脱硫系统的各种耐磨防腐管道，水处理防腐管道及冶金除灰管道等。

产品性能：1.防结垢性：改性耐磨橡胶表面光滑，无极性，非水介性，能防止垢层的附着，具有很好的防结垢性。

2耐磨性：改性耐磨浸胶管道具有良好的耐磨性。

钢浸氟塑料管道设备具有独到的优势：

1，适用温度高。在强腐蚀介质条件下，可以满足温度使用范围-50 ~150 ，再此温度范围内（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。

- 2, 能耐真空。在其允许的使用温度下,能耐较高真空。一般的氟塑料衬里设备几乎均不能耐负压操作(真空)。国内某些厂家制造的采用ptfe板缠绕衬里内设置钢网加强设备,能耐一定程度的负压操作,但由于众所周知刚和塑料的线膨胀系数相差约10倍左右的原因,所以其使用寿命往往非常短,并且十分的不可靠。另外一些小制品,也可以通过增加衬层的厚度的方法来提高其抗负压能力。但是,仍然不能从根本上解决氟塑料衬里设备的耐负压问题。钢浸氟塑料管道,由于用氟塑料粉末于钢集体层相溶而成,它把两种材料间巨大的线胀系数差分解限定在一个很小的范围内,所以能耐较高的负压。这使得在一些即要求耐强腐蚀又要求需真空,并且使用温度在150 以下的工作情况下,钢浸氟塑料管道成为一个最佳的选择
- 3, 耐高压。在温度使用范围内,可承受高达3mpa的使用压力。
- 4, 加工不受设备几何尺寸的限制。常规的等压、缠绕、滚涂等加工工艺容易受设备尺寸以及形状的限制。如一些塔类设备比较长,即使制造能力上可以达到,由于氟塑料的线胀系数约为 $1 \times 10^{-5} \text{mm}/(\text{mm} \cdot ^\circ\text{C})$ ,长度太长,势必会增加线胀量,最终造成疲劳裂纹而失效。还有一些特殊的结构,用普通的工艺根本无法制造。而由于钢浸氟塑料的原材料是粉末状的所以对于那些三通和异性件的夹角部位都可以做到很好的覆盖形成优良的防腐层。
- 5, 采用了标准化尺寸配制。特别是化工管线中使用的管道、管配件都具有很强的互换性,为安装、备件提供了很大的方便。主要产品种类直管、弯头、四通、三通、异径管、y型三通、仪表三通、调节环、多连通等9个种类500多个规格。制造范围dn25—dn1000mm.适用工作温度-50—150 。使用工作压力正压,同外壳钢件。负压 150 ,全负压。