

大庆高分子油管内衬管

产品名称	大庆高分子油管内衬管
公司名称	洛阳国润新材料科技股份有限公司
价格	33.00/米
规格参数	品牌:国润新材 型号:齐全 齐全:齐全
公司地址	洛阳飞机场工业园区（孟津麻屯镇）
联系电话	0379-65260959 13783133380

产品详情

超高分子量聚乙烯内衬管是在普通钢制油管内衬高分子管，采用专业技术使超高分子量聚乙烯内衬管与油管紧密贴合在一起，形成“管中管”结构。由于超高分子量聚乙烯内衬管具有极好的韧性，优良的弹性以及先进过盈涨接油管的内衬技术，解决了深井井下温差大或油管受应力伸缩变形而产生的内衬管与油管分层脱落的难题。

优异性能

1. 优良的耐高温性

高分子内衬管适温性宽，可长期在 -70 ~ 120 的温度范围内工作。

2. 优良的耐磨性

高分子内衬管最引人注目的一个特性就是它具有极高的耐磨性。其耐磨机理不是仅靠它的硬度，而且还靠粘弹性和摩擦系数小来缓冲磨损。高分子内衬管是解决油井偏磨难题最有效的技术。

3. 优良的耐腐蚀性

高分子内衬管稳定性极高，具有良好的耐化学腐蚀特性，除强氧化性酸液外，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质（酸、碱、盐）及有机介质（萘溶剂除外），而且可在温度小于80 的浓盐酸中应用，在海水和液体洗涤剂中也是很稳定的。

4. 优异的自身润滑性和不粘性

高分子内衬管的磨损系数较小，表面吸附力非常微弱，抗粘附能力与特氟隆相当，有效防止结垢。

5. 具有记忆效应

高分子内衬管具有记忆效应，且断裂伸长率 > 300%，可自动适应油井温度变化和应力变化等导致的油管伸缩变形，始终保证衬管紧紧地涨紧在钢管的内表面，不需要粘合剂，并且保持端面密封。

6. 高抗冲击性

高分子内衬管的抗冲击性和吸收冲击性能优异，具有良好的消音降噪效果，不会产生小孔、裂缝、断裂和剥落等现象，对井没有污染。

7. 实际应用中不改变现行的作业工艺，不需要特殊的作业工具。油井作业或线缆作业不会损伤内衬。

8. 内衬材料无毒无害，无污染，可重复使用，是一种环保技术，防止二次污染。

应用范围

高分子内衬油管可很好的应用在以下各类油水井中：

- (1) 采油井：适用于油管偏磨与腐蚀严重、抽油杆故障率高、结垢的油井；
- (2) 注水井：适用于腐蚀、结垢严重的注水井；
- (3) 海上油井：超长寿命降低海上采油成本；
- (4) 腐蚀性气井：抗 H_2S 和 CO_2 气体腐蚀；
- (5) 输送管：井下不适用的腐蚀和偏磨严重的旧油管内衬后可用作输油管。

洛阳国润新材料科技股份有限公司

联系人 曲微

电话 13783133380

qq 81318999

邮箱 quwei555@qq.com

网址 www.zgcsq.com