

# 油井管生产厂家 油井内衬管价格

产品名称	油井管生产厂家 油井内衬管价格
公司名称	河南德远橡塑制品有限公司
价格	10.00/米
规格参数	规格:65-76mm 长度:12m 颜色:橘红色
公司地址	洛阳市西工区金谷园72号院1幢501
联系电话	0379-69930036 17337942260

## 产品详情

### 油井管生产厂家

油井内衬管价格是在原抽油管内加衬一层由超高分子量聚乙烯加工成型的管材。超高分子量聚乙烯于20世纪60年代末在美国合成，由于综合性功能优异，有被誉为“神奇的塑料”。它具有极高的耐磨性、极高的耐冲击性、极低的摩擦系数、优良的自润滑性和良好的耐低温、耐化学腐蚀性能。

石油开采一般以钢制金属管材为主，虽然在材质及防腐耐磨方面各个国家都下足了功夫，但在管材耐磨方面却都是一筹莫展。超高分子量聚乙烯这一材料的出现彻底改变了这一现状，欧美一些国家十年前就将这一材料巧妙地运用到油井采油上。

油井管生产厂家 油井内衬管价格发展史：油井内衬管，最早是应用在输送管上。早在上个世纪90年代初，德国、美国、日本等国家就开始应用。油井内衬管是于1995年由美国首先研发，后来经过了多次的变化和改进。到2000年，该技术被许多石油公司认可，并广泛应用。到现在为止，北美地区约有16,000口油井和8,000口左右的水井采用了油井管。在全球范围内，约有近30,000口油水井使用该产品。由于该产品具有优良的抗磨、抗腐性能，用户很满意，享有良好的口碑。内衬UHMW PE抗磨、抗腐油管的使用，大大降低了井下故障。因而，在过去的几年时间里，越来越多的石油公司对该特种油管表示青睐。2003年，克拉玛依油田从美国引进了油井管，这是我国对内衬UHMW PE油管的最早使用。2003年底，胜利石油管理局总机械厂在外国公司生产60吨内衬油管，先后在胜利油田东辛采油厂的6口偏磨、腐蚀严重的抽油机井中使用。胜利石油管理局总机械厂于2004年引进了国外先进的内衬UHMW PE抗磨、抗腐油管缩径和端口处理技术及生产线，于2005年开始正式投产和推广。目前已经在东辛、胜利、临盘等采油厂进行了推广使用，凭借优越的性能，该产品得到了用户的充分认可。胜利油田的桩西、纯梁、河口等采油厂都将该产品列入了使用计划。江苏油田、河南油田、大港油田也对该产品有了使用意向。

### 油井管生产厂家 油井内衬管价格技术简介：

影响石油开采成本的主要因素是短命井，油井管的偏磨、腐蚀和结垢（杆管偏磨、杆断、管漏）导致油井停产、减产。尤其采油井进入特高含水期后，因杆管偏磨、腐蚀造成报废占油管年总用量的1/6以上，造成巨大的资源浪费和生产成本增加。河南德远公司采用专用技术生产的油井管，具有的优异

性能降低油井中油管、油杆的磨损及磨阻，将管杆系统的使用寿命提高3倍以上，延长偏磨油井的检泵周期3~5倍。采用了超高分子油井内衬管后，抽油杆所承受扭矩、抽油杆柱底部最小应力均有显著的降低。而且，抽油杆最大负荷与最小负荷差也有了显著的降低。抽油杆上下行程的负荷降低，既改善管杆磨损状况，又降低了整个系统的能耗，提高了抽油杆的抗疲劳寿命。超高分子油井内衬管技术，是在普通钢制油管内衬高分子管，采用专用技术使超高分子油井内衬管与油管紧密贴合在一起，形成“管中管”结构。由于超高分子油井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。