

# 石油护丝大量现货 兴恒管阀配件 七台河石油护丝

产品名称	石油护丝大量现货 兴恒管阀配件 七台河石油护丝
公司名称	沧州兴恒机械配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山城南开发区
联系电话	15133757113

## 产品详情

### 石油护丝的介绍

石油护丝也称螺纹保护器，依据产品种类可为钻杆护丝帽、钻铤护丝帽、油壬护丝帽、油管护丝帽及抽油杆护丝帽等。石油护丝依据产品构造又可分为1.全塑型护丝帽，此类产品由高强度塑料制做而成，石油护丝此款结构产品重量轻、弹性好、本钱低、易加工等特点。2.全钢型护丝帽，此款产品由钢材冷冲压而成，加工难度比较大，本钱较高、但此产品具有高抗冲击性能。3.钢塑型护丝帽也称塑钢型护丝帽，石油护丝此款产品结构由外钢内塑加工而成，结构合理、实用性强，

### 石油护丝的外观钢板制造

在石油钻井过程中，钻具在井眼内与套管或井壁之间发生冲突，使钻井扭矩和摩阻添加，会形成套管磨损，在钻深井、超深井、水平井和大位移井的情况下，钻柱扭矩过大和套管磨损问题尤其突出，长期冲突，会引起卡钻、井漏、井口窜油气等井下事故，乃至无法钻进。石油护丝采用在钻具中连接套管防磨短节，石油护丝是防止套管磨损和下降钻井扭矩的办法。

现行惯例套管防磨接头在惯例井况下可以完成其对套管的防磨作用，但是在研磨性强的地层和井身情况复杂的环境中不能满意运用要求，惯例套管防磨接头的防磨护套耐磨性能差，石油护丝且没有防磨护套光滑冷却通道，七台河石油护丝，使其磨损很快，石油护丝防磨护套易在提拉钻柱过程中脱落，导致井下事故的发生。

本实用新型触及一种石油护丝，特别是直连型石油套管。

长期以来，油田运用的石油护丝一般按API标准生产，即在管体上加工外螺纹，在接箍上加工内螺纹，表里螺纹衔接构成管柱。这种石油护丝螺纹衔接形式管体直径小，石油护丝大量现货，接箍直径大，在初期打井时，套管外外表直接与地层及水泥封层触摸，触摸外径稍大，一般不影响正常运用，这是现在很多运用的产品。别的，还有直连型套管，一般是应用于旧井修正和其它比同标准惯例石油护丝(带接箍)外径小的油田运用，虽然API标准(API Std.5B)也提出了直连型套管的产品样品，并给出了有关的尺度设计，但这种结构存在如下问题 适用的范围大于5英寸(管体外径为127mm)； 加工困难，石油护丝定制，集中反映二个方面即密封加工精度太高，现在的设备对直连型套管在密封面方位放在螺纹齿内部的结构，遍及达不到这种能起到有效密封的精度，螺纹选用部分完好螺纹和部分不完好螺纹结构，不完好螺纹选用水平齿顶退刀，螺纹齿面毛刺无法或难以去除； 由于存在完好螺纹与不完好螺纹，螺纹现场丈量困难。

本实用新型的意图是得到一种直连型套管的结构，可用于管体外径小于5英寸的石油套管，并确保得到所需的作业强度和衔接强度，加工容易，丈量便利。

为实现上述意图，石油护丝材质，本实用新型提出的技能解决方案为一种直连型石油护丝，它包括管体和有内螺纹1和外螺纹2的螺纹衔接部分，螺纹衔接部分的外径 $D_m$ 大于管体外径 $D$ ，所述的螺纹衔接部分的齿形为完好扣形。

螺纹衔接部分的外径 $D_m$ 与管体外径 $D$ 的关系为 $D_m - D = 0.001$ 米。

内螺纹的螺纹开端端和外螺纹的螺纹消失端有防扭矩台肩。

螺纹沿直径方向的锥度为2个或2个以上的变化值。

管体外径 $D$ 小于5英寸

石油护丝大量现货-兴恒管阀配件-七台河石油护丝由沧州兴恒机械配件有限公司提供。沧州兴恒机械配件有限公司(www.czxingheng.com)是从事“销售机床配件,五金,管件”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：宋昕芮。