

# 变径短节定做 变径短节 圣坤钢管【厂家供应】

产品名称	变径短节定做 变径短节 圣坤钢管【厂家供应】
公司名称	河北圣坤钢管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北沧州工业开发区
联系电话	18333771999

## 产品详情

油管短接厂家讲解：N80石油套管

N80石油套管是石油钻井的重要设备。主要设备有钻杆、芯管及套管、钻铤、小直径钻杆等。国内石油套管采用热轧或冷拉钢制作，用于地质钻探。钢级用“地质”(DZ)表示，有DZ40、DZ55和DZ753等常用套管钢级。

### 1.N80石油套管用途

主要用于在钻井过程中及钻井完成后支撑井壁，以保证钻井过程的正常进行，并保证整个油井在钻井完成后正常运行。

### 2.N80石油套管种类

根据SY/T6194-96“石油套管”标准，将石油套管的类型和包装分为两类：短螺纹套管及其联轴器和长螺纹套管及其联轴器。根据SY/T6194-96规定，家用套管应与钢丝或钢带捆绑在一起。每个套管和联轴器螺纹的外露部分应用保护环拧紧，以保护螺纹。

### 3.N80石油套管规格

SY/T6194-96规定，在中国制造的石油套管长度可变，其范围为8m/13m，但可提供不少于6m的套管，其数量不得超过20%。

### 4.N80石油套管外观

石油套管外壳的内外表面应无折叠，发丝，分层，裂缝，折痕和结壳。应彻底清除这些缺陷，并且去除深度不应超过标称壁厚的12.5%。

### 5.N80石油套管质量

套管和连接螺纹表面应光滑，不得有毛刺、撕裂和其他足以导致螺纹中断而影响强度和紧密连接的缺陷。

## 油管短接厂家讲解：石油套管的加工技术

石油套管是一种大直径管道，可作为固定的油气井壁或井筒。将套管插入井筒中并用水泥固定，以防止井筒将地层和井筒分离，从而防止钻井泥浆循环钻井。

用于采油的不同类型的套管：表面石油套管 -

保护井免受浅水和浅层气体的污染，支持井口设备并保持套管的其他层。技术石油套管

-在不同水平分离压力，以使钻井液正常循环并保护生产套管。油层石油套管 -从地下储存层输出石油和天然气，变径短节哪家好，以保护井并对钻井泥浆进行分层。生产油套时，外径通常为114.3毫米至508毫米。

在740~810 的临界淬火温度范围内，选择了27MnCrV钢的AC1=736 和AC3=810 。亚温淬火的加热温度为780 ，淬火加热的保温时间为15分钟，淬火后，回火温度为630 ，回火加热的保温时间为50分钟，因为亚温淬火是在 + 两相区加热，变径短节，并在保持状态下淬火。部分未溶解铁素体，在保持高强度的同时提高了韧性。

目前，变径短节定做，该工艺已在钢管加工厂中得到应用。质量保证数据表明，热处理钢管屈服强度为820-860 mpa，抗拉强度为910-940mpa，冲击韧性为65-85j之间。100%合格数据表明，27mncrv钢管已经是一种高质量的高品位油套管。另一方面，说明亚温淬火工艺是避免钢制品高温脆性的一种优良方法。

同时，低温淬火比常规淬火温度低，降低了淬火应力，从而减小了淬火变形，保证了热处理生产的顺利进行，为后续的线材加工提供了良好的原料。

## 油管短接厂家讲解：J55套管接箍的加工检验标准保证了其成品率

大直径J55套管接箍是指直径超过 300mm的石油套管专用接箍。该产品技术要求高，加工难度大，原料价格昂贵，如果发生废品经济损失，废弃物的经济损失就很大。大口径J55套管接箍的市场需求量很大，生产前景十分可观。

据了解，目前国内可生产大直径J55套管接箍的厂家不多，主要原因是工艺不合格，或由于缺乏大型数控车床，同时由于原料价格高，废品损失大(一般加工收率仅为80%左右)。结果，一些中小型加工厂被吓倒了。石油套管厂家通过试制和探索，从技术标准和实践经验出发，掌握了大直径圆扣或部分梯形扣J55套管接箍的加工能力，加工收率为99.8%，技术指标完全符合标准，满足用户要求。

国内石油套管厂家使用的标准是美国石油协会API标准。大直径J55套管接箍也使用API标准。因此，变径短节厂家，有些人认为加工套管接头应完全符合要求。

API Spec 5CT和API Spec5B的标准执行即可。有许多不恰当的理解。API规范5CT和API规范5B的适用范围很广，但在J55套管接箍接头方面非常有限。大多数公差(如外径、长度或螺纹锥度等)也很宽。如果产品按上述标准设计并按公差值加工，必然会导致不合格品的产生。为了更好地保证J55套管接箍的质量，生产出优质产品，石油套管厂家制定了一套油套管接箍加工检验标准。对API标准中的油套管接箍几何参数进行了修改，使其公差值高于APISpec 5CT和API Spec 5B标准，有效地保证了J55套管接箍产品的成品率。

变径短节定做-变径短节-圣坤钢管【厂家供应】(查看)由河北圣坤钢管有限公司提供。行路致远，砥砺前行

行。河北圣坤钢管有限公司 ( [www.tz1288.com](http://www.tz1288.com) ) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为锻件较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!