

BTG油管接箍厂家供应 BTG油管接箍 圣坤钢管【咨询】

产品名称	BTG油管接箍厂家供应 BTG油管接箍 圣坤钢管【咨询】
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，BTG油管接箍厂家销售，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。

石油套管厂家讲解：防腐油管接箍的具体结构

防腐油管接箍用于油田井下管柱。它主要由管接头和密封圈组成。油管接箍在两端具有锥形内螺纹，其特征是：环形密封环固定在内壁上，位于油管接箍两端的锥形内螺纹之间。在油管接箍的内壁上有一个环形槽，BTG油管接箍厂家供应，在密封圈的外壁上有一个环形凸起。

密封环的环形凸起嵌入油管接箍的环形槽中。其效果是：它可以有效地防止腐蚀性介质与裸线直接接触。提高油管接箍的防腐性能，整体提高油管的防腐性能和使用寿命。

油井的井下柱是由油管接箍与油管本体连接而成。目前，油井管柱多为普通油井管柱，未采取防腐措施。特殊井需要防腐管道，如硫化物含量高、二氧化碳含量高的井。管身内壁没有螺纹，较易采取防腐措施。

所述的防腐蚀层可涂在管管内壁上。但是，对于油管接箍的防腐是非常困难的，主要是因为油管接箍的内部有连接螺纹。如果接箍的防腐措施不够，则整个管柱的防腐性能没有提高。这需要对油管接箍进行同样的防腐处理，以防止油井管柱直接暴露于腐蚀性液体和暴露金属，从而降低使用寿命。

地下管柱由管体与油管接箍连接而成。连接方法是锥线连接。圆锥螺纹的连接盖具有连接和密封的功能。但是，当管带连接时，两个管身末端之间必须有一定的间隙。孔中的螺纹与腐蚀介质直接相连，使防腐油管柱不能起到适当的防腐作用。

石油套管厂家讲解：P110油管接箍产生纵向裂纹的原因分析

P110石油套管在试油过程中出现大量油管接箍纵向裂纹。油管失效主要发生在3000 × 3713.26m垂直深度的服役井段，地层温度约为114-141℃。油管内外均为稠密的1.35g/cm³完井液(主要成分为：NaNO₃)。这批失效油管是使用的新型油管，失效时间短(井下后不超过48小时)。为了确定裂纹产生的原因，防止类似事故的再次发生，石油套管厂家对裂开的P110油管接箍进行了理化检测和分析，以确定裂纹失效的原因，防止类似事故的再次发生。

P110油管接箍接头中发生纵向裂纹，BTG油管接箍，油管接箍纵向或完全裂开，或从接箍的端面裂开到中间部分。断裂是齐平的，没有观察到明显的塑性变形。打开裂缝以观察截面的宏观形态，结果表明，裂缝附近的油管接箍内外表面没有明显的腐蚀和变薄;截面平整，脆性开裂特征明显;P110油管接箍的外表面是多源裂开的，BTG油管接箍报价单，并且该部分覆盖了腐蚀产物。

测试了失效油管接箍试样的力学性能，结果表明，失效的P110油管接箍的拉伸强度、屈服强度、延伸率和冲击能均满足API5CT标准对P110级钢的要求，且强韧性匹配良好。

失效原因应是油管材料在腐蚀开裂。P110油管接箍纵向开裂的主要原因是油管材料在周向拉应力载荷作用下，在井下“无”溶液介质中发生应力腐蚀开裂(SCC)。

BTG油管接箍厂家供应-BTG油管接箍-圣坤钢管【咨询】由河北圣坤钢管有限公司提供。河北圣坤钢管有限公司(www.tz1288.com)是一家从事“钢管,五金产品,建筑材料”的公司。自成立以来，我们坚持以“

诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“圣坤”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使圣坤钢管在锻件中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！