

OTTM类似扣4140材质油管转换接头特殊扣螺纹加工

产品名称	OTTM类似扣4140材质油管转换接头特殊扣螺纹加工
公司名称	天津隆凯来石油设备有限公司
价格	2800.00/支
规格参数	品名:转换接头 规格:1.315 ” -20 ” 产地:天津
公司地址	东开发区广海道17号
联系电话	15122786278

产品详情

OTTM类似扣4140材质油管转换接头特殊扣螺纹加工

转换接头即变扣接头，或者叫变径接头，转换方式分为PIN * PIN（双公螺纹），PIN * BOX（一端公螺纹一端母螺纹），BOX * BOX（双母螺纹）。通常用在联接两端不同口径，不同螺纹的产品。具体螺纹有API油管螺纹EUE(加厚)，NUE(平式)，套管螺纹SC（短圆扣），LTC(长圆扣)，BTC（偏梯扣），高气密封螺纹TPG2系列类似扣螺纹，Hydril类似扣系列螺纹,钻杆螺纹IF,REG，NPT螺纹，美标螺纹，英标螺纹及各类左旋螺纹（反扣）等。

主要根据客户的实际使用环境来确定两端螺纹的类形及的转换方式。

我司主营油管、套管、接箍、变扣转换接头、短接、特殊扣加工。

石油油管类 规格：2-3/8 ” - - 4-1/2 ” ,端部加工形式NUE,EUE.

石油套管类 规格：4-1/2 ” - -20 ” ,扣型：STC,LTC,BTC及各种特殊扣，并可根据订单加工各种尺寸的油管、套管短节及反扣、特殊扣接箍。

材质：H40,J55,K55,N80,L80,C-90,C95,T95,P110,Q125,13Cr-80,13Cr-110,超级13Cr等。

接箍：1.6 ” -20 ”

材质：J55,K55,N80,L80,C-90,C95,T95,P110,Q125,13Cr-80,13Cr-110,超级13Cr等。

包装：磷化，涂漆，打标，木托盘包装

短接：各种长度双公短接，油管短接，一公一母短节，特殊扣短接。

特殊扣加工，可来料加工，按图纸加工非标件。

特殊扣优点：

在油井管使用初期，针对不同油田、不同区块、不同井况设计了油井管专用扣，具有强烈的“个性化”色彩。然而，随着井况的日益复杂，对管道的使用条件提出了更高的要求。在油田进行了各种国外特种卡扣的试验、筛选和实践，逐步形成了10多种典型卡扣，基本满足了现有特种油田的需要。各种特殊油井管产品虽然能满足不同井况的需要，但都具有通用性，其共同优点是：

- (1) 接头强度高，可与管体强度相匹配，甚至高于管体，适用于深井、超深井；
- (2) 密封性能好，适用于高压气井、油井和热采井；
- (3) 抗弯能力强，适用于斜井、大排量井、水平井；
- (四) 易扣、扣快、不易扣，适用于沙漠、海洋等恶劣环境的钻井作业；
- (5) 防粘性能好，卸扣可反复松脱而不损伤螺纹；
- (6) 抗过扭矩能力强；
- (7) 耐腐蚀性好。

特殊扣高气密封性扣的发展变化：

在石油工业的发展中，随着油井气井钻井作业的深入、压力和温度的提高、工作条件的恶劣和石油钻井技术的进步，API

STC常用于石油专用管。短圆螺纹、长圆螺纹和部分梯形螺纹接头难以满足油田的开发要求。

虽然API圆螺纹密封性能较好，但螺纹部分的结合强度仅为管部的60%~80%，而API部分梯形螺纹虽然螺纹部分的结合强度较高，但密封性能较差。因此，世界主要的石油专用管制造商致力于开发具有优越接头强度和密封性能的特殊油井管。

目前，国外生产和使用的油井管有数百种特殊扣，只有10种更为典型和广泛使用。API油管螺纹EUE(加厚)，NUE(平式)，套管螺纹SC(短圆扣)，LTC(长圆扣)，BTC(偏梯扣)，高气密封螺纹TPG2系列类似扣螺纹，Hydril类似扣系列螺纹，钻杆螺纹IF,REG，NPT螺纹，美标螺纹，英标螺纹及各类左旋螺纹(反扣)等。