

# 天津加工BTC梯形扣转换接头在线咨询「多图」

产品名称	天津加工BTC梯形扣转换接头在线咨询「多图」
公司名称	天津市达利普石油管材有限公司1
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海县北环开发区振兴道
联系电话	18822445551

## 产品详情

TPCQ特殊扣，TPEX特殊扣，BGT2特殊扣，气密封扣

大多采用复合多重密封结构，即以径向金属对金属密封为主辅以一个或多个端面密封。所谓金属对金属密封结构即是由光滑的金属表面弹性配合而实现密封，带这种密封结构的接头不靠螺纹牙侧面相干啮合，也不靠密封脂的封堵间隙作用来密封，因此接头螺纹间隙较大。国内钢厂特殊扣:天钢TP—CQ、TP—FJ、TP-NF,TP-JC、TP-G2,宝钢：BGT1，BGT2等特殊扣螺纹。这种密封结构是螺纹接头密封的重大突破。总结特殊螺纹的密封形式主要有以下几种：

I 球面对锥面密封（如NK3SB）

I 球面对圆柱面密封（如FOX）

I 锥面对锥面密封（如NSCC）

I 圆柱面对圆柱面密封

I 台肩对台肩密封

ii. 连接强度及抗滑脱性

大多采用偏梯螺纹或在偏梯形螺纹的基础上作某些参数修改（如侧面角、牙高、螺距等）。 iii. 扭矩台肩效应

大多在螺纹结构中采用了反向抗扭矩台肩设计，有控制扭矩的扭矩端面，这种扭矩端面又是接头的辅助密封结构。

特殊扣是我司研发的第2种特殊扣产品，其设计目的主要是为了解决与其特殊扣型互换使用的技术难题。对于目前一些应用较为广泛的特殊扣型，占据了世界特殊扣型市场的很大份额，不仅很多油公司的管柱设计都选择了它，加工BTC梯形扣转换接头，而且配套的井下工具、维修授权网点也多选择它，客户群稳定，故市场应用非常广。我国四川盆地因油气储存层深、地层复杂、井身结构复杂、气层中含有酸性腐蚀气体等因素，对油井管提出了更高的要求，而常规的API系列套管不能满足要求。

石油油管类 规格：1.315 ” ----4-1/2 ” （ 33.4--114.3 ） mm。

石油套管类 规格：4-1/2 ” ---20 ” 。 （ 114.3---508 ） mm

天钢TP CQ、TP FJ、TP NF、TP G2，宝钢：BGT1，BGT2。等特殊扣螺纹

### 特殊螺纹接头的发展现状

特殊螺纹接头出现在20世纪30年代初，是由海得里尔(Hydriil)开发的。至今全世界已开发有数百种用于恶劣环境油井的高压密封的特殊螺纹接头。圆锥面状金属密封具有在密封面接触压低时也能保证有气密性的性能，许多特殊接头采用这种密封形式。特殊螺纹接头可分为整体式接头(Special inte . gral joints)和接箍式接头(Threaded—and—coupled joints)

特殊螺纹接头在高连接强度、高密封性、防螺纹粘扣、抗应力腐蚀等方面已取得很大进展。特殊螺纹接头能保持的管体压力，特殊扣，其连接强度比管体强度高1%—5%。3)阶梯式双直台肩结构使接头具有良好的抗过扭能力和抗弯能力，并且有利于保护主密封。尽管特殊螺纹接头的成本及维护费用较高，特殊扣但在油井中的应用却越来越广泛，特别在深井、超深井、高气压井、稠油热采井、定向井、水平井、重腐蚀井等领域应用更广泛

天津加工BTC梯形扣转换接头在线咨询「多图」由天津市达利普石油管材有限公司提供。天津市达利普石油管材有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。及vam系列，hyd系列等高气密扣螺纹VAM系列螺纹，Hydriil系列螺纹,钻杆螺纹IF,REG，，美标NPT螺纹及各类左旋扣螺纹（反扣）等。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！