

供应 244.5 139.7 273 J-55石油套管丝扣连接耐腐蚀

产品名称	供应 244.5 139.7 273 J-55石油套管丝扣连接耐腐蚀
公司名称	沧州新盛管道有限公司
价格	5700.00/吨
规格参数	品牌:新盛 规格:273 产地:新盛公司
公司地址	盐山县工业园区
联系电话	0317-6086980 15132782988

产品详情

J55石油套管石油套管接头的结构较复杂,不同于标准的API螺纹接头,因此至今没有给出统一的上扣扭矩计算公式。在对石油套管接头进行分析时主要采用全尺寸试验法[5]和有限元法[6-7],相关的理论分析较少。本文结合厚壁圆筒线弹性理论、二维轴对称有限元法和API扭矩台肩上扣扭矩计算方法,建立了石油套管接头的上扣扭矩计算公式。1套管接头上扣扭矩分析 特殊扣石油套管接头由接箍和管体两部分组成,如图1所示。为了满足一定的密封性能,在接头端部设有锥面对锥面的金属密封和扭矩台肩,扭矩台肩一般采用逆向结构,除了起辅助密封作用外,还起过载保护的作用。连接螺纹采用锥管螺纹,螺纹长度为L0。螺纹主要起连接作用,在设计螺纹牙时主要考虑连接强度。人工检查丝扣,用单项仪检查丝扣的螺距、齿高和尾扣。在二个检查工位上检查丝扣的锥度。在第三个位上用工作环规检查紧密距。丝扣不合格的钢管被收集,返回切除废丝扣后重新加工和检查。检查合格的钢管运送到接箍拧紧机前,给丝扣上涂上螺纹油脂,并由手工预拧接箍。接着钢管被送到接箍拧紧机上将接箍拧到规定的程度。拧接时的力矩和圈数须同时符合要求。拧接接箍后钢管进行全长通径试验。