

api石油套管生产厂家 石油套管 api石油套管多少钱

产品名称	api石油套管生产厂家 石油套管 api石油套管多少钱
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

石油套管和石油钻杆有什么不一样?

其实石油套管和石油钻杆不同之处主要有两点：1.用途不同;2.材质不同。

先说下石油套管是用于支撑油、气井井壁的钢管，以保证钻井过程进行和完井后整个油井的正常运行。每一口井根据不同的钻井深度和地质情况，要使用几层套管。套管下井后要采用水泥固井，它与油管、钻杆不同，不可以重复使用，属于一次性消耗材料

关于石油钻杆中需要工具中连接、用以传递动力的杆件，相对于石油套管还是有不同的。

钻柱通常的组成部分有：钻头、钻铤、钻杆、稳定器、专用接头及方钻杆。钻柱的基本作用是：(1)起下钻头;(2)施加钻压;(3)传递动力;(4)输送钻井液;(5)进行特殊作业：挤水泥、处理井下事故等。

石油套管是维持油井运行的生命线

石油专用管首要用于油、气井的钻探及油、气的输送。它包括石油钻管、石油套管、抽油管。石油钻管首要用于衔接钻铤和钻头并传递钻井动力。石油套管首要用于钻井进程中和完井后对井壁的支撑，以确保钻井进程的进行和完井后整个油井的正常运转。抽油管首要将油井底部的油、气输送到地面。

石油套管是维持油井运转的生命线。因为地质条件不同，井下受力状态杂乱，拉、压、弯、扭应力综合效果效果于管体，这对套管自身的质量提出了较高的要求。一旦套管自身因为某种原因而损坏，或许导致整口井的减产，甚至报废。

按钢材自身的强度套管可分为不同钢级，石油套管，即J55、K55、N80、L80、C90、T95、P110、Q125、V150等。井况、井深不同，api石油套管供应商，采用的钢级也不同。在腐蚀环境下还要求套管自身具有抗腐蚀功能。在地质条件杂乱的当地还要求套管具有抗挤毁功能。

分析油井中石油套管所受的应力

为保证井内石油套管连续、无断裂、无变形，油井中石油套管所受的应力要高，要求石油套管具有一定的强度，以抵抗所受的外力。因此，有必要对其进行应力分析。

油井中石油套管所受的应力主要有四个力的作用，分别是拉力、外挤力、内压力、弯曲力。

简而言之，井中的石油套管主要受到前三个力的作用。每个部件的力不同，上拉力被拉，下部被挤压，外力很小。在设计套管柱时，根据上述安全系数考虑选择套管钢种和壁厚。对于API标准石油套管，一般拉伸安全系数为1.6-2.0，抗挤压安全系数为1.00-1.50，api石油套管生产厂家，一般为1.125，内压安全系数为1.0-1.33。固井现场的抗挤压安全系数，可以取为0.85。

需要特别强调的是，套管柱强度设计中的安全系数是根据区域，地层和后期采油和燃气生产过程精心选择的。由于施加在石油套管柱上，api石油套管售价，中，下部的外力不同，设计的套管柱通常上下壁较厚或钢种较高，中间部分则相反，因此套管号码是必需的。这用于下井。在大多数情况下，外壳在腐蚀性介质中工作。因此，除了一定的接合强度之外，要求套筒具有良好的密封性能和耐腐蚀性。

api石油套管生产厂家-石油套管-api石油套管多少钱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）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。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！