

# K55石油套管厂家

产品名称	K55石油套管厂家
公司名称	沧州市诚源管业有限公司
价格	4900.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省沧州市盐山县工业开发区
联系电话	0317-8217667 15720247618

## 产品详情

沧州诚源管业有限公司（黄经理15720247618 qq2647103800）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。所以，套管的消耗量占全部油井管的70%以上。套管按使用情况可分为：导管、表层套管、技术套管和油层套管。套管按使用情况可分为：导管、表层套管、技术套管和油层套管。

石油专用管主要用于油、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。石油钻管主要用于连接钻铤和钻头并传递钻井动力。石油套管主要用于钻井过程中和完井后对井壁的支撑，以保证钻井过程的进行和完井后整个油井的正常运行。抽油管主要将油井底部的油、气输送到地面。

石油套管是维持油井运行的生命线。由于地质条件不同，井下受力状态复杂，拉、压、弯、扭应力综合作用作用于管体，这对套管本身的质量提出了较高的要求。一旦套管本身由于某种原因而损坏，可能导致整口井的减产，甚至报废。按钢材本身的强度套管可分为不同钢级，即j55、k55、n80、l80、c90、t95、p110、q125、v150等。井况、井深不同，采用的钢级也不同。在腐蚀环境下还要求套管本身具有抗腐蚀性能。在地质条件复杂的地方还要求套管具有抗挤毁性能。

石油套管是一种大口径管材，起到固定石油和天然气油井壁或井孔的作用。套管是插入井孔里，用水泥固定，以防止井眼隔开岩层和井眼坍塌、并保证钻探泥浆循环流动，以便于钻探开采。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。所以，套管的消耗量占全部油井管的70%以上。套管按使用情况可分为：导管、表层套管、技术套管和油层套管。

经过近20年的努力，我国油套管的生产从无到有，从低价位到高价位，从低钢级到api系列产品再到特殊需求的非api产品，从数量到质量都已接近国外油套管产品的水平。我国油井管的国内市场占有率已经超过80%，并且已连续多年成为净出口产品。我国原油产量达到2.04亿吨，与2010年同期相比增长0.32%；天然气产量达到1025.31亿立方米，同比增长6.9%，创历史新高。我国仍处于城镇化、工业化快速发展阶

段，预计未来几年石油需求年均增长4%左右。石油需求量的不断增长促进了我国石油钻采设备需求量的不断上升。从我国国内区域分布来看，油套管的需求已不再集中于东部地区。从国内油气田开发的趋势看，从最初开发大庆、辽河、胜利等东部油田后来转向四川、新疆等西部油田发展，关注海上油田的趋势，此外还将从陆地向滩涂、从浅海向深海发展。中航钢管认为加之钻井深度越来越深，钻井工作状况日趋复杂，对油套管的要求必然越来越高。

随着现在的汽车的数量不断地变多，我们在开采石油的时候就会使用到石油套管，因为石油的原油当中含有这较多的腐蚀物质，所以当我们进行石油套管的时候就需要注意了，当我们在使用石油套管来开采石油的时候，石油套管就会非常容易发生腐蚀，这个时候我们应该怎样对石油套管进行防腐呢。接下来就让我，来为大家进行介绍，石油套管在进行使用的时候应该怎样进行防腐。（1）当我们使用石油套管运输水的时候，应该保证在进行使用的时候，水的质量要达标，在进行使用的时候水的质量要达标才可以，而且在进行排放的时候要实行清污分注。在进行使用的时候要加强对主水管道的清洗工作，保证石油套管在进行使用之后管道内部不残留着腐蚀物质。保证石油套管在进行使用的时候可以长寿。（2）对于已经投入生产的注水井，在我们进行使用的时候就应该采取向里面加上一些环空保护液来进行维护的工作，而且像这样的定期往里面添加保护液的措施要成为一种制度，我们要定期的往石油套管里面进行添加，只有这样才可以保证石油套管在进行使用的时候可以长久的使用。（3）在使用石油套管的时候，会有机械性的擦伤，这些擦伤就会影响到石油套管的防腐，加速石油套管的腐蚀，建议在在使用的时候可以在油管接箍上面加上一个橡胶圈，这样就可以减少对石油套管的腐蚀了。