

R780 DZ50 73地质钻杆

产品名称	R780 DZ50 73地质钻杆
公司名称	聊城市科创工程机械有限公司
价格	6000.00/T
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济开发区北城街道办事处小段村
联系电话	0182-64576543 18264576543

产品详情

18264576543段

地质管是供地质部门进行岩心钻探使用的钢管，是一种具有中空截面、周边没有接缝的长条地质钻探用钢管。地质管、（YB235-70）钢管具有中空截面，大量用作输送流体的管道，如输送石油、天然气、煤气、水及某些固体物料的管道等。按用途可分为钻杆、钻铤、岩心管、套管和沉淀管等。钻杆：

钻孔工具中连接钻头、用以传递动力的杆件。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。钻铤(drill collar)：处在钻柱的最下部，是下部钻具组合的主要组成部分。其主要特点是壁厚大（一般为38~53mm,相当于钻杆壁厚的4~6倍），具有较大的重力和刚度，它在钻井过程中主要起以下几方面的作用：（1）给钻头施加钻压；

（2）保证压缩条件下的必要强度；（3）减轻钻头的振动、摆动、和跳动等，使钻头工作平稳；（4）控制井斜。钻铤有许多不同的形状，如圆的、方的、三角形和螺旋形的。最常用的是圆形（平滑的）钻铤和螺旋形钻铤两种。

套管[casing pipe]：套在另一部件上的管子。断面为环形，用于保护其他设备的各种材质的圆管，多为铁，钢质。套管是放入裸眼的大直径管，并且需要使用水泥固定。油井设计者须设计套能够承受各种外力，如碰撞，爆裂，拉力等，以及化学侵蚀。在钻井过程中将套管固入井眼，可以起到稳定井眼的作用。套管作为井眼的重要组成部分有以下几个重要的作用：1.

防止井壁坍塌，隔离不同地层以防止地层之间液体对流，进而起到打钻时控制地层液体和压力作用。

2. 套管还能够辅助地面井控设备和井下生产设备实现各自功能。3.

套管适用于不同井径，以及不同材质等级。管井沉淀管(grit compartment)：

位于管井最下部，用以容纳进入井内的沙粒和从水中析出的沉淀物的管段。

在地质管、地质钻探管实际应用中：为探明地下岩层结构、地下水、石油、天然气及矿产资源情况，利用钻机打井。石油、天然气开采更离不开打井，地质钻探用石油钻探用无缝钢管是钻井的主要器材，主要包括岩芯外管、岩芯内管、套管、钻杆等。由于钻探用管要深入到几千米地层深度工作，工作条件极为复杂，钻杆承受拉、压、弯曲、扭转和不均衡冲击载荷等应力作用，还要受到泥浆、岩石磨损，因此，要求管材必须具有足够的强度、硬度、耐磨性和冲击韧性，钢管用钢用“DZ”（地质的汉语拼音字头）加数字一代表钢屈服点表示，常用的钢号有DZ45的45MnB、50Mn；DZ50的40Mn2、40Mn2Si；DZ55的40Mn2Mo、40MnVB；DZ60的40MnMoB、DZ65的27MnMoVB。钢管都以热处理状态交货。