

# 筛网式滤砂管

产品名称	筛网式滤砂管
公司名称	东营市东营区和光科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东营区西四路胜利工业园区
联系电话	13792097425

## 产品详情

### 陶瓷滤砂管

产品特点：

陶瓷滤砂管是以多孔陶瓷作为过滤层，将其下入井底，油井生产时地层砂被阻挡于滤砂管之外，油流被过滤而采出。多孔陶瓷的孔隙直径和渗透率可通过改变原材料和烧结工艺，加以调整控制，以满足不同井况的需要。由于陶瓷的耐温性，故特别适用于注汽热采井防砂。

技术参数：

双层绕丝预充填滤砂管

技术参数：

### 绕丝式滤砂管

技术参数：

### 精密割缝筛管

产品特点：

- 1.本产品为我公司专利产品，其割缝工艺为我公司发明专利；
- 2.缝腔为复合（T型）缝腔，每条割缝从管外至管内都是由依次连接的角度较小的梯形缝、过渡圆弧和角度较大的梯形缝构成的。该衬管外层的角度为较小的微梯形，厚度为2~3mm，由于角度很小，降低了液流对缝口的磨损速度，管壁内层较大角度的梯形缝可使缝腔保持畅通，具有很好的“自洁”能力；
- 3.耐腐蚀耐磨性显著提高；
- 4.缝腔加工精度高、缝宽公差在 $\pm 0.02\text{mm}$ ，表面光滑、粗糙度低，可达Ra1.6；
- 5.缝排列形式：平行缝、交叉缝和组缝交叉。

## 精密割缝筛管的自洁性能

精密割缝筛管使用特殊的设备对套管进行切割，缝截面形成外窄内宽微梯型隙结构，且缝腔光洁，所以小于缝宽的细粒粉砂或泥质很容易通过微梯型缝隙，不会受阻停留缝隙中间而达到自洁。其自洁功能具备了适度防砂理念。大于缝隙宽度的砂挡在管外，在重力作用下沉，在管外形成高渗透“砂桥”，起到了管外砾石充填的作用。

## 精密割缝筛管耐腐蚀性高和耐磨性能高

缝腔表面的处理方式—高频淬火及防腐处理。整个切割加工过程在水基复合工作液中进行，高频切割片在对筛管进行切割加工的同时，使复合水基工作液产生电离和热分解，电离和热分解的产物在高温和电场的作用下与被切割缝腔表面金属材料产生化学反应，在缝腔表面上形成了一层厚为0.1~0.2mm的淬硬防，该淬硬层的硬度是管体硬度的三倍以上，且由外至内是逐渐减小的，使淬硬层与管体的结合更加牢固。

## 筛网式滤砂管