

## 76\*7钢管,194\*16无缝管高端技术

产品名称	76*7钢管,194*16无缝管高端技术
公司名称	天津中盛兴隆金属科技有限公司
价格	4120.00/吨
规格参数	Q355B无缝钢管:现货 20#无缝钢管:现货 20G高压锅炉管:现货
公司地址	天津市北辰区双街工业园
联系电话	18649191916

### 产品详情

15CrMoG合金管纯化氢的原理是，在300—500℃下，把待纯化的氢通入15CrMoG合金钢管的一侧时，氢被吸附在15CrMoG合金钢管壁上，由于钨的4d电子层缺少两个电子，它能与氢生成不稳定的化学键（钨与氢的这种反应是可逆的），在钨的作用下，氢被电离为质子其半径为 $1.5 \times 10^{-15}m$ ，而钨的晶格常数为 $3.88 \times 10^{-10}m$ （20℃时），故可通过15CrMoG合金钢管，在钨的作用下质子又与电子结合并重新形成氢分子，从15CrMoG合金钢管的另一侧逸出。在15CrMoG合金钢管表面，未被离解的气体是不能透过的，故可利用15CrMoG合金钢管获得高纯氢。

消除氢脆：