

325*25钢管,51*2.5无缝管以诚为本

产品名称	325*25钢管,51*2.5无缝管以诚为本
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。

硬度是合金管件表面抵抗局部变形、压痕、划痕的能力。它是衡量金属软硬的指标。硬度的高低直接影响到机械零件表面的耐磨性和寿命。硬度不像强度和塑性那样是一对一的物理量，它是合金管件强度、塑性和加工硬化倾向的综合反映。也就是说，硬度的高低在一定程度上反映合金管件材料强度、塑性的大小。