

15CrMoG高压锅炉管

产品名称	15CrMoG高压锅炉管
公司名称	内蒙古包钢钢联股份有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	内蒙古自治区包头市昆区河西工业区
联系电话	022-24981999 13642011888

产品详情

15CrMoG高压锅炉管提炼纯化氢的原理是，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合金管壁上，由于钯的4d电子层缺少两个电子，它能与氢生成不稳定的化学键（钯与氢的这种反应是可逆的），在钯的作用下，氢被电离为质子其半径为 $1.5 \times 10^{-15}m$ ，而钯的晶格常数为 $3.88 \times 10^{-10}m$ （20 ℃时），故可通过15CrMoG合金钢管，在钯的作用下质子又与电子结合并重新形成氢分子，从15CrMoG合金管的另一侧逸出。在15CrMoG合金管表面，未被离解的气体是不能透过的，故可利用15CrMoG合金管获得高纯氢。

15CrMoG高压锅炉管被广泛用于液压支柱、高压气瓶、高压锅炉、化肥设备、石油裂化、汽车半轴套、柴油机、液压管件等用管。