

龙浩管道15CrMoG合金热处理15CrMoG合

产品名称	龙浩管道15CrMoG合金热处理15CrMoG合
公司名称	沧州龙浩管道装备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:龙浩 型号:AT1606
公司地址	盐山县蒲洼工业区
联系电话	18833733331

产品详情

“国产高压锅炉管在目前各种先进的超超临界锅炉上得到广泛运用，但美中不足的是，质量上还存在着一些问题，有待改进。”近日，国内著名电站锅炉生产企业的一位负责物料进厂检验和材料研究工作的资深专家对《中国冶金报》记者表示。

据介绍，在高压锅炉的主要构件中，水冷壁的运行温度是低的，一般用15CrMoG钢材制造。过热器运行温度高，一般要用ASMESAT12（与15CrMoG同）、T22（含Cr略高）、T91（含Cr9%）等材料制造。

国内已有数十家钢厂能生产这些钢材，但或多或少存在着一些质量上的问题，主要是轧制过程产生的内表面和外表面缺陷、热处理过程中产生的内部组织缺陷等问题。

淬透性能相同的15CrMoG合金管调质到相同硬度时，抗拉强度基本相同，硬度与抗拉强度大致成直线关系。

各种成分的15CrMoG合金管调质到各种硬度值时，硬度值为400HB时，屈强比值最强，约为0.9，淬火状态的组织对屈强比有很大影响。

调整增加15CrMoG合金管淬透性的合金元素的含量，可以得到相同的淬透性能，得到相同的抗拉强度和屈服强度。因此，在选择合金元素时应优先选择增加淬透性能作用显著而价格较低的元素，如硼、锰、铬等。但是合金元素不同的15CrMoG高压合金管要调质到相同的硬度所采用的回火温度各不相同，即各种钢的抗回火性能不同。

15CrMo合金钢管的检验与存放

外观检查：表面不得有裂纹、折叠、发纹、夹层、结疤等缺陷；表面锈蚀、凹陷、划痕及其它机械损伤的深度不应超过相应产品标准允许的厚度负偏差；

标识检查：有《压力管道元件制造单位安全注册证书》和《质量证明文件》；

光谱分析：对Cr、Mo的成分要进行光谱分析；

存放：分类存放，而且不得与不锈钢材料接触。