

12Cr1MoVG钢管的详细介绍

产品名称	12Cr1MoVG钢管的详细介绍
公司名称	天津吴兴钢汇金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津 天津市北辰区 北辰区北辰大厦
联系电话	02286895903 13821350238

产品详情

12Cr1MoVG钢管的详细介绍

的详细介绍

12Cr1MoVG钢管价格介绍，12Cr1MoVG钢管厂家介绍，12Cr1MoVG钢管知识介绍

12Cr1MoVG钢管现货销售，12Cr1MoVG钢管的详细介绍

12Cr1MoVG钢管销售

12Cr1MoVG钢管：，12Cr1MoVG钢管是国内高压、超高压、亚临界电站锅炉过热器、集箱和主蒸汽导管广泛采用的钢种。化学成分和力学性能与12Cr1MoV板材基本相同。其化学成分简单，总合金含量在2%以下，为低碳、低合金的珠光体型热强钢。其中的钒能与碳形成稳定的碳化物VC，可使钢中的铬与钼优先固溶存在于铁素体中，并减慢了铬和钼从铁素体到碳化物的转移速度，使钢在高温下更为稳定。12Cr1MoVG钢管中的合金元素总量只有国外广泛使用的2.25Cr-1Mo钢的一半，但在580℃、10万h的持久强度比后者却高40%；而且其生产工艺简单，焊接性能良好，只要严格热处理工艺，就能得到满意的综合性能和热强性能。电站实际运行表明：12Cr1MoV主蒸汽管道在540℃安全运行10万h后，12Cr1MoVG钢管仍可继续使用。其大口径12Cr1MoVG钢管主要用作蒸汽参数565℃以下的集箱、主蒸汽导管等，小口径12Cr1MoVG钢管用于金属壁温580℃以下的锅炉受热面管等。