

20CrNiMo 沁秀特钢

产品名称	20CrNiMo 沁秀特钢
公司名称	东莞市沁秀特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区靖海西路132号1层2号铺
联系电话	13356499886

产品详情

对合金钢板进行热处理的目的意义

为了改善与提高热轧合金钢板的综合力学性能，从冶炼方面可采取精炼及微合金化的措施，在合金钢板生产厂也可采用控制轧制及热处理工艺来实现。采用哪种办法需要根据钢板的用途要求；并考虑生产与使用的成本来定。

热处理是经加热、保温，再冷却使钢板获得要求的金相显微组织，从而改变钢板性能的一种工艺。热处理的目的一般是根据不同钢种的要求，使其软化、硬化、提高韧性和消除残余应力。热处理可使钢板性能得以改善的主要原因是在钢的固态范围内，随着加热温度和冷却速度的变化，其内部组织结构也会发生相应的变化。

东莞市沁秀特钢有限公司位于机械模具之乡东莞，是一家专业从事钢材批发、加工、热处理为一体的综合企业。

在钢中加入合金元素后，钢的基本组元铁和碳与加入的合金元素会发生交互作用。钢的合金化目的是希望利用合金元素与铁、碳的相互作用和对铁碳相图及对钢的热处理的影响来改善钢的组织性能。

合金元素加入钢中后，主要以三种形式存在钢中。即：与铁形成固溶体；与碳形成碳化物；在高合金钢中还可能形成金属间化合物。

合金钢板有很多的类型，根据不同的标准可以划分为不同的种类。如果按照合金中所含的元素来进行划分的话，可以分为三个种类，分别是：含碳量较低、低于5%的低合金钢、含碳量中等，为5%到10%的中合金钢、含碳量高，高于10%的高合金钢。它们的构造不同，所以性能也会有所差异，20CrNiMo，但

是各有优点，会在不同的领域都有所应用。如果按照合金的元素成分来进行划分的话，可以分为四种类型，一种是铬钢，这种钢中铬元素是合金元素的重要组成部分。第二种类型是铬镍钢，第三种就是锰钢，最后一种类型就是硅锰钢。这些合金钢的类型都是根据钢中所含合金元素的组成来进行命名的，所以根据它们的名字就可以大致了解它们的构成。

20CrNiMo-沁秀特钢(推荐商家)由东莞市沁秀特钢有限公司提供。20CrNiMo-沁秀特钢(推荐商家)是东莞市沁秀特钢有限公司(www.qxtg888.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈先生。