

20Cr2Ni4圆钢20Cr2Ni4热处理 上海批发商

产品名称	20Cr2Ni4圆钢20Cr2Ni4热处理 上海批发商
公司名称	亨垒模具材料（上海）有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区洞泾镇洞泾工业园区洞库路168号C5001
联系电话	021-67895187 17317153458

产品详情

上海亨垒20Cr2Ni4钢的特性：20Cr2Ni4钢与12Cr2Ni4钢同属一个类型，也是一种渗碳钢，属于Cr-Ni系合金结构钢，具有良好的综合力学性能。20Cr2Ni4钢的强度、韧性及淬透性皆优于12Cr2Ni4钢。因含有较高的碳C元素及铬Cr、镍Ni元素，20Cr2Ni4钢冷变形塑性中等，切削加工性能一般，焊接性能中等，焊前应预热到150 °C，白点倾向性大，回火脆性显著。当钢中有少量的钼Mo元素存在时，有利于层性能的改善。20Cr2Ni4钢虽为渗碳钢，但可经调质处理，可在调质状态下使用。20Cr2Ni4钢经渗碳或碳氮共渗淬火、低温回火处理，钢表面呈现较高的疲劳强度、高的硬度与耐磨性，同时心部保持较高的强韧性，可满足使用要求。渗碳后不能直接淬火，而在淬火前需进行一次高温回火，以减少表层大量残余奥氏体。上海亨垒20Cr2Ni4钢的化学成分：碳C：0.17%~0.23%；硅Si：0.17%~0.37%；锰Mn：0.30%~0.60%；硫S：允许残余含量 0.035%；磷P：允许残余含量 0.035%；铬Cr：1.25%~1.65%；镍Ni：3.25%~3.65%；铜Cu：允许残余含量 0.030%。

上海亨垒20Cr2Ni4现货规格尺寸和公差：热轧20Cr2Ni4钢圆棒：5mm-200mm锻造20Cr2Ni4钢筋：140mm-3000mm热轧20Cr2Ni4钢板：厚度10mm-200mm × 宽度100-2300mm锻造20Cr2Ni4材料钢板：厚度150-1500mm × 宽度100 × 3000mm没有尺寸，请的经验丰富的销售团队，可定制

销售单位：亨垒模具材料（上海）有限公司网络营销部