

4Cr9Si2耐热钢棒 4Cr9Si2钢板 4Cr9Si2型

产品名称	4Cr9Si2耐热钢棒 4Cr9Si2钢板 4Cr9Si2型
公司名称	昆山市奔驰特殊钢材有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	苏州江苏省昆山市城北模具城材料区7幢4号
联系电话	086-051287886371 13912677627

产品详情

我公司长期有大量现货供应，规格齐全，欢迎来电洽谈。联系人：徐小姐 联系电话：0512-87886371
手机：15050241275 传真：0512-57802609 0512-55257287 QQ：2324435606
了解本公司详细信息请登录网站：www.ksbenchi.com

-----材料名称：耐热钢棒 牌号：4Cr9Si2 标准：GB/T 1221-1992 简介 4Cr9Si2主要用于制造锅炉、汽轮机、动力机械、工业炉和航空、石油化工等工业部门中在高温下工作的零部件。这些部件除要求高温强度和抗高温氧化腐蚀外，根据用途不同还要求有足够的韧性、良好的可加工性和焊接性，以及一定的组织稳定性。中国自1952年开始生产耐热钢。以后研制出一些新型的低合金热强钢，从而使珠光体热强钢的工作温度提高到600~620℃；此外，还发展出一些新的低铬镍抗氧化钢种。特性 有较高的热强性和抗氧化性，作内燃机进气阀，轻负荷发动机的排气阀等。
化学成份 碳 C：0.35~0.50 硅 Si：2.00~3.00 锰 Mn：0.70 硫 S：0.030 磷 P：0.035 铬 Cr：8.00~10.00 镍 Ni：0.60 编辑本段力学性能 抗拉强度 b(MPa)：淬火回火，885 条件屈服强度 0.2(MPa)：淬火回火，590 伸长率 5(%)：淬火回火，19 断面收缩率 (%)：淬火回火，50 硬度：退火，269 热处理 1)淬火，1020~1040 油冷；2)回火，700~780 油冷。 交货状态：一般以热处理规范状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。
对应各国牌号 对应中国牌号：4cr9si2 对应日本牌号：SUH1 对应德国牌号：X45CrSi9 对应英国牌号：401S45 对应法国牌号：Z45CS9