

圆棒13CrMo4-5合金铬钼钢高温耐性材质

产品名称	圆棒13CrMo4-5合金铬钼钢高温耐性材质
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

13CrMo4-5合金铬钼钢是一种具有良好高温耐性、耐腐蚀性和焊接性能的钢材，其特点和应用如下：

13CrMo4-5化学成分：

C: 0.08-0.18

Si: 0.35

Mn: 0.40 ~ 1.00

P : 0.025

S : 0.01

Cr: 0.70 ~ 1.15

Mo: 0.40 ~ 0.60

N: 0.012

Cu: 0.3

高温耐性：13CrMo4-5合金钢能够承受高温环境下的高压和热应力。它在高温条件下具有较高的强度和韧性，能够保持稳定的机械性能。

耐腐蚀性：该钢材具有良好的耐腐蚀性能，尤其对于高温和高压介质中的腐蚀具有较好的抵抗能力。这使得它适用于各种化工、石油、天然气和能源行业的设备和管道制造。

焊接性能：13CrMo4-5合金钢具有良好的焊接性能，能够通过各种常规焊接方法进行连接和加工。它允许实现高质量的焊接接头，并保持优异的焊后性能。

优良的机械性能：该钢材具有良好的机械性能，包括较高的强度、硬度和韧性。这使得它在高压设备和管道制造领域中得以广泛应用。

13CrMo4-5合金钢在高温高压设备和管道制造领域具有广泛的应用，特别是涉及到高温腐蚀环境下的要求。它常被用于制造锅炉、燃气管道、炼油和化工装置等。