

# 15NiCr3合金钢的抗拉强度和屈服强度

产品名称	15NiCr3合金钢的抗拉强度和屈服强度
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

15NiCr3合金钢是一种铬钼合金钢，主要成分包括镍、铬、碳和钼等元素。以下是关于15NiCr3合金钢的广泛应用和特性：

15NiCr3是德国标准的材料，

15NiCr3执行标准为DIN17210-1986

15NiCr3化学成分：

C碳：0.14-0.20

Si硅：0.40

Mn锰：0.4-0.7

P磷：0.035

S硫：0.035

Cr铬：0.6-1.0

Ni镍：3.0-3.5

15NiCr3力学性能：

抗拉强度MPa：1030-1320

屈服强度MPa：835

伸长率: 9

面收缩率: 40

冲击功J: 55

**耐腐蚀性能：**15NiCr3合金钢具有较好的耐腐蚀性能，能够抵御一些化学物质和介质的侵蚀，因此在石油和天然气行业等需要耐腐蚀性材料的场合得到广泛应用。

**高温强度：**15NiCr3合金钢具有良好的高温强度和耐热性能，能够在高温环境下保持稳定的机械性能，因此适用于高温工艺和高温设备的制造。

**应用领域广泛：**基于其耐腐蚀性能和高温强度，15NiCr3合金钢被广泛应用于石油和天然气行业、能源行业、建筑行业以及汽车制造业等领域。它可用于制造管道、容器、机械零件、发动机部件等各种对材料强度和耐腐蚀性要求较高的设备。