

15NiCr3合金钢耐腐蚀与高温强度

产品名称	15NiCr3合金钢耐腐蚀与高温强度
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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合金钢在石油和天然气行业、能源行业、建筑行业和汽车制造业等领域中得到广泛应用。以下是一些常见的应用场景：

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

石油和天然气行业：15NiCr3合金钢常用于制造石油和天然气行业中的关键设备和构件，如管道、储罐、阀门等。其耐腐蚀性能和高温强度使其适用于处理和输送腐蚀性介质和高温流体的环境。

能源行业：15NiCr3合金钢在能源行业中也有重要应用。例如，它可用于制造热电站的压力容器、锅炉和输煤管道等。

建筑行业：由于其高强度和耐蚀性能，15NiCr3合金钢常被用于建筑行业中的结构件和支撑部件，如桥梁、天桥和高层建筑的钢结构。

汽车制造业：15NiCr3合金钢也在汽车制造业中得到广泛应用。例如，它可以用于制造发动机零件、传动系统零件和悬挂系统部件等。