

解密SNCM22合金钢的高强度和耐磨性

产品名称	解密SNCM22合金钢的高强度和耐磨性
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

SNCM22合金钢的用途及特性的进一步说明：

牌号：SNCM22

日本标准：JIS G4053-2008

SNCM22特种钢，日本特种钢

SNCM22化学成分：

碳 C:0.12-0.18

硅 Si:0.15-0.35

锰 MN:0.40-0.70

磷 P: 0.030

硫 S: 0.030

铬 Cr:0.40-0.60

钼 Mo:0.15-0.30

镍 Ni:1.60-2.00

用途：高温工业：由于其优异的耐热性能，SNCM22合金钢在高温工业中得到广泛应用。例如，它可以用于制造高温下工作的管道、锅炉和热交换器等设备。

石油和化工工业：由于其耐腐蚀性能，SNCM22合金钢在石油和化工工业中也有应用。它可以用于制造储罐、管道、阀门等需要抵御腐蚀物质的设备和结构。

能源行业：SNCM22合金钢的耐热性和耐腐蚀性使其适用于能源行业，例如发电厂和核电站中的重要部件制造。

特性：耐热性：SNCM22合金钢表现出优异的耐热性能，能够保持稳定的性能和强度，在高温环境下长时间工作。

耐腐蚀性：SNCM22合金钢的铬、钼、钨、镍、硅等元素的添加，使其具有良好的耐腐蚀性能，能够抵御化学介质和腐蚀物质的侵蚀。