

探索SNCM23H合金钢机械零件制造应用优势

产品名称	探索SNCM23H合金钢机械零件制造应用优势
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

SNCM23H合金钢具有高强度、耐磨损和耐高温的特点。以下是关于SNCM23H合金钢的特点和应用的进一步说明：

SNCM23H日本JIS标准合结钢

SNCM23H化学成分

碳 C : 0.17 ~ 0.23

硅 Si : 0.15 ~ 0.40

锰 Mn : 0.40 ~ 0.70

硫 S : 0.020

磷 P : 0.020

铬 Cr : 0.35 ~ 0.65

镍 Ni : 1.60 ~ 2.00

铜 Cu : 0.30

钼 Mo : 0.20 ~ 0.30

特点：高强度：SNCM23H合金钢表现出卓越的强度特性，能够承受高应力和重负荷的工作条件。

耐磨损性：由于其耐磨损性能，SNCM23H合金钢适用于制造需要具备抗磨损特性的机械零件和工程组件

。它可以保持刀刃的锋利和延长部件的使用寿命。

耐高温性：SNM23H合金钢表现出良好的耐高温性能，能够在高温环境下维持稳定性和强度。这使得它适用于需要在高温工况下工作的部件和组件，如发动机零件和高温设备。

应用：机械工业：由于其高强度和耐磨损特性，SNM23H合金钢常用于制造承受高应力和重负荷的机械零件，如轴承、齿轮、连杆等。

汽车工业：在汽车工业中，SNM23H合金钢可以应用于发动机零件、悬挂系统和其他需要高强度和耐磨损特性的关键部件。

能源行业：由于其耐高温性能，SNM23H合金钢适用于能源行业，如热电厂的锅炉部件和核电站中的重要组件。