

SUSF6NM不锈钢的优势与工业应用分析

产品名称	SUSF6NM不锈钢的优势与工业应用分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

SUSF6NM不锈钢是一种具有优良的耐磨损性、耐腐蚀性和高强度的不锈钢材料。以下是关于SUSF6NM不锈钢的一般用途和特性：

SUSF6NM化学成分：

C 0.05

Si 0.60

Mn 0.5-1.0

P 0.03

S 0.03

Cr : 11.5-14

Mo : 0.5-1.0

Ni : 3.5-5.5

SUSF6NM机械性能：

抗拉： 790

屈服： 620

伸长： 15

收缩： 45

硬度： 295

用途：石油钻具制造：SUSF6NM不锈钢常用于制造石油钻具的关键部件，如钻头、套管等。其耐磨损性和耐腐蚀性能使其能够在恶劣的油田环境下长时间使用。

船舶配件制造：由于SUSF6NM不锈钢具有良好的耐腐蚀性，因此在海洋环境中制造船舶配件，如螺旋桨、锚链等方面具有应用潜力。

机械零件制造：SUSF6NM不锈钢的高强度和耐磨损性使其适用于制造需要承受冲击、磨损和重负荷的机械零件，如轴承、齿轮、轴等。

特性：优良的耐磨损性：

SUSF6NM不锈钢具有出色的耐磨损性能，能够在高摩擦和高压力条件下保持稳定表现。

耐腐蚀性：

该不锈钢能够抵抗多种腐蚀介质的侵蚀，对于在腐蚀环境下工作的零部件具有较好的耐久性。

高强度：SUSF6NM不锈钢具备较高的强度，能够承受高负荷和应力，保持结构的稳定性。

总结来说，SUSF6NM不锈钢具有优良的耐磨损性、耐腐蚀性和高强度，适用于制造石油钻具、船舶配件和机械零件等领域。它能够在恶劣环境下提供可靠的性能和耐久性。