

高强度和硬度的SUP6合金钢

产品名称	高强度和硬度的SUP6合金钢
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

SUP6合金钢的一些常见用途和特性信息：

SUP6化学成分：

碳 C：0.56 ~ 0.64

硅 Si：1.50 ~ 2.00

锰 Mn：0.60 ~ 0.90

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr：0.35

镍 Ni：0.35

铜 Cu：0.25

SUP6力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：1274(130)

屈服强度 s (MPa)：1176(120)

伸长率 10：5

断面收缩率 : 25

硬度 : 热轧, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

用途 : 弹簧制造 : SUP6合金钢是一种优质的弹簧钢, 常用于制造各种类型的弹簧, 如悬挂弹簧、阀簧、压缩簧等。

汽车零件 : 由于其较高的强度和韧性, SUP6合金钢也可应用于汽车制造, 如扭转杆、悬挂系统零件等。

机械零件 : SUP6合金钢还可用于制造各种机械零件, 如轴、销钉和弹簧座等。

特性 : 高强度和硬度 : SUP6合金钢具有较高的强度和硬度, 使其能够承受高负荷和高应力环境。

良好的韧性 : 该合金钢在高强度的同时具有良好的韧性, 能够在受到冲击或挤压时保持结构的完整性。

良好的回弹性 : SUP6合金钢具有的回弹性能, 可以在加载和释放后恢复原来的形状并提供适当的力学性能。

可调质性 : SUP6合金钢可以通过控制的热处理(例如淬火和回火)来调整其强度和硬度。