

# SK3合金钢在重型机械领域的加工

产品名称	SK3合金钢在重型机械领域的加工
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

SK3合金钢的用途和特性，以下是一些可能的描述：

日本SK3合金钢

SK3化学成分：

C碳:1.05 ~ 1.14

Si硅: 0.35

Mn锰: 0.40

S硫: 0.030

P磷: 0.035

Cr铬: 0.25

Ni镍: 0.20

Cu铜: 0.30

用途：SK3合金钢常被应用于制造机械刀具和刀片，如刨刀、带锯片等。由于其硬度和耐磨性能，SK3合金钢也适用于需要抵抗摩擦和磨损的特殊工况下的零件制造。

特性：高硬度：SK3合金钢具有高硬度，能够保持切削刃的稳定性，使其在刀具和刀片制造中具备较长的使用寿命。

优良的耐磨性：由于特定的合金配比和热处理工艺，SK3合金钢表现出优异的耐磨性能，能够抵御摩擦和磨损的影响。

适度的可塑性和可焊性：SK3合金钢在经过合适的热处理后，保持一定的可塑性和可焊性，便于加工和成形。

可刃性好：SK3合金钢具备可刃性和保持刃芒锐利的特点，使其适用于需要切割和切削的工具制造。