

SNC3合金钢的切削加工性能

产品名称	SNC3合金钢的切削加工性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	57.00/千克
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

SNC3合金钢的切削加工性能描述：

SNC3化学成分：

碳 C：0.32 ~ 0.40

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.35 ~ 0.65

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：0.60 ~ 1.00

镍 Ni：3.00 ~ 3.50

铜 Cu：0.030

SNC3力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：1130(115)

屈服强度 s (MPa)：980(100)

伸长率 5：10

断面收缩率 : 50

冲击功 Akv (J) : 47

冲击韧性值 kv (J/cm) : 59(6)

硬度 : 269HB

特点：SNC3合金钢具有良好的切削加工性能，使其适合进行精密加工和制造。以下是一些与其切削加工性相关的特点：

可加工性：SNC3合金钢具有较好的可加工性，容易进行切削、铣削、钻孔和车削等精密加工操作。

刀具寿命：由于其合适的成分和热处理工艺，SNC3合金钢切削时能减少刀具磨损，延长刀具寿命。

高精度加工：SNC3合金钢的切削加工性能有助于实现高精度加工，提供jingque的尺寸和质量控制。

应用：由于SNC3合金钢具有良好的切削加工性能，它可以广泛应用于各种零件和工件的制造过程中。例如，模具制造、构件加工、机械零件制造等领域都可以采用SNC3合金钢进行切削加工。

总结：SNC3合金钢具有良好的切削加工性能，有利于进行精密加工和制造。这使得它在各种零件和工件的制造过程中得到广泛应用。无论是模具制造还是机械零件加工，SNC3合金钢的切削加工性能都能满足高精度和质量要求。