

SNC2加工凸轮轴、螺钉等耐磨机械配件

产品名称	SNC2加工凸轮轴、螺钉等耐磨机械配件
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	8.90/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL:1 国产/进口:2
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

SNC2具有优良的淬透性、较高的强度和韧性，经过淬火处理后还具有出色的综合力学性能。它在切削加工方面表现良好，但冷变形塑性较低，焊接性能较差。

SNC2

SNC2日本合结钢钢牌号

SNC2是中碳合金调质钢

SNC2标准：JIS G4053：2003

SNC2化学成分：

碳 C：0.27 ~ 0.35

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：2.50 ~ 3.00

铜 Cu : 0.030

SNC2力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 980(100)

屈服强度 s (MPa) : 785(80)

伸长率 δ_5 : 9

断面收缩率 : 45

冲击功 A_{kv} (J) : 63

冲击韧性值 k_v (J/cm²) : 78(8)

硬度 : 241HB

SNC2常被用于制造受到扭转和冲击载荷较高、需要具备淬透性的汽车方向轴、前轴、传动轴、曲轴、齿轮和蜗杆等重要部件。此外，它也可用于制作轴、连杆、键、螺栓、螺母等零件。总结来说，SNC2是一种适用于承受较高扭转和冲击载荷、并且需要具备良好的淬透性的材料。它在汽车工业中被广泛应用于制造多种关键部件，以确保其具备足够的强度和耐久性。