

AISI 4320H合金钢圆棒加工应用

产品名称	AISI 4320H合金钢圆棒加工应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	嘉棕金属材料:98 ALHIGHCE:1 国产/进口:1
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

AISI 4320H合金钢是一种优异的表面强化型渗碳钢，适用于制造渗碳齿轮、渗碳轴承等零件。通过表面渗碳工艺，可以在AISI 4320H合金钢表面形成高硬度的碳化物层，提高零件的耐磨损性和耐腐蚀性能。

AISI4320H

AISI4320H美国进口AISI标准合结钢

AISI4320H化学成分

碳 C : 0.17 ~ 0.23

硅 Si : 0.15 ~ 0.40

锰 Mn : 0.40 ~ 0.70

硫 S : 0.020

磷 P : 0.020

铬 Cr : 0.35 ~ 0.65

镍 Ni : 1.60 ~ 2.00

铜 Cu : 0.30

钼 Mo : 0.20 ~ 0.30

AISI 4320H经过适当的低温回火处理后，AISI 4320H合金钢还可以用于制造挖掘机斗齿、农用机械磨损件等要求耐磨损和耐冲击的零件。这些特性使得AISI 4320H合金钢在重载和高磨损环境下具有良好的性能表现，广泛应用于采矿、建筑、农业和工程机械等领域中。总之，AISI 4320H合金钢的优异特性使其成为许多工业领域中重要的材料之一。