

# 板材BOHLER S500高速钢在模具加工

产品名称	板材BOHLER S500高速钢在模具加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
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

BOHLER S500高速钢是一种高性能、高合金化的金属材料，具有的耐磨性、耐腐蚀性和高温强度。以下是对BOHLER S500高速钢的特点和应用领域的进一步解释：

BOHLER S500化学成分：

C：1.10

Si：0.50

Mn：0.20

Cr：3.90

Mo：9.20

V：1.00

W：1.40

Co：7.80

**特点：耐磨性：**BOHLER S500高速钢具有卓越的耐磨性能，能够在高负荷、高速切削和重切削等严酷条件下保持较好的切削稳定性和耐久性。

**耐腐蚀性：**BOHLER

S500高速钢具有良好的耐腐蚀性，能够抵御腐蚀和化学侵蚀，适应各种工作环境的要求。

**高温强度：**BOHLER S500高速钢具备较高的高温强度，能够在高温条件下保持较好的硬度和切削性能。

这使其适用于需要经受高温条件的机械加工和制造过程。

**应用领域：制造切削工具：**由于其优异的耐磨性和高温强度，BOHLER S500高速钢被广泛用于制造切削工具，如刀具、铣刀和齿轮等。它能够提供高效、jingque和稳定的切削性能。

**模具制造：**BOHLER S500高速钢也适用于模具制造领域。其耐磨性和抗腐蚀性使其能够承受模具加工过程中的磨损和环境侵蚀，延长模具的使用寿命。

**机械制造和制造工具：**BOHLER S500高速钢在机械制造和制造工具领域也有广泛应用。其高性能特点能够满足对材料强度、耐久性和工作稳定性的要求。

总结而言，BOHLER S500高速钢是一种高性能、高合金化的金属材料。其优异的耐磨性、耐腐蚀性和高温强度使其成为广泛应用于机械加工和制造领域的理想选择。无论是制造切削工具、模具还是机械制造和制造工具，BOHLER S500高速钢都能够提供卓越的性能和可靠性。