

# BOHLER S601高速钢的耐磨性能与切削加工

产品名称	BOHLER S601高速钢的耐磨性能与切削加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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 S601高速钢具有良好的耐磨性能和适用于需要较高切削速度的特点。以下是关于BOHLER S601高速钢的用途和特性的详细说明：

BOHLER S601化学成分：

C : 0.85

Si : 0.35

Mn : 0.25

Cr : 4.10

Mo : 5.00

V : 1.90

W : 6.40

用途：工具制造：BOHLER S601高速钢广泛应用于工具制造领域，在生产中常用于制造高速切削工具，如铣刀、钻头、刀具等。其良好的耐磨性和适应高切削速度的特性使得工具可以稳定地进行高效切削加工。

特性：良好的耐磨性：BOHLER S601高速钢具有优异的耐磨性能，能够有效抵抗切削过程中产生的磨损和摩擦，延长工具的使用寿命。这一特性使得它在高负荷条件下仍能保持较长的切削时间和稳定的切削效果。

适合高切削速度：BOHLER S601高速钢适用于需要较高切削速度的应用，例如高速加工和大批量生产。

其高硬度和刚性能够支持快速切削操作，提高生产效率。

优异的切削性能：该高速钢具有出色的切削性能，能够保持刀具的稳定切削表面，降低切削阻力，从而提高切削质量和精度。

综上所述，BOHLER S601高速钢适用于需要较高切削速度和耐磨性的工具制造。它具有良好的耐磨性能，能够抵抗磨损和摩擦并延长工具的使用寿命。这使得它成为高负荷和高效切削加工的理想选择。