

BOHLER S200高速钢热处理工艺性能

产品名称	BOHLER S200高速钢热处理工艺性能
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 S200是一种高速钢，常用于工具制造和切削加工领域。这种高速钢具有优异的耐磨性、硬度和热稳定性，适合用于制造刀具、铣刀、钻头、车刀等高速切削工具。以下是关于BOHLER S200高速钢的主要用途和特性：

奥地利百禄BOHLER S200粉末冶金高速钢

BOHLER S200性能特点：高速钨钢在恶劣工作环境中仍然一如既往地保持出色性能。该系列产品具有热硬度高、耐磨性强的特点。

BOHLER S200化学成分：

C：0.75

Si：0.25

Mn：0.30

Cr：4.10

V：1.10

W：18.00

用途：适用于制造各种刀具，如铣刀、钻头、车刀、齿轮刀具等。用于高速切削加工，包括铣削、钻孔、车削等。在需要高硬度、高耐磨性和高热稳定性的切削应用中广泛使用。

特性：优异的耐磨性：BOHLER S200高速钢具有出色的耐磨性，能够在高速切削过程中保持刀具的锋利度和寿命。

高硬度：经过适当热处理后，BOHLER S200可以达到高硬度水平，提供优良的切削性能。

良好的热稳定性：在高温环境下，BOHLER S200仍能保持较好的硬度和耐磨性，适用于高速切削加工。

适度的韧性：虽然BOHLER S200以硬度为主，但也具有一定的韧性，能够抵抗碰撞和振动，提高刀具的稳定性和寿命。

总的来说，BOHLER S200高速钢适用于对刀具材料要求较高的高速切削应用中，凭借其优异的耐磨性、硬度和热稳定性，有助于提高切削效率、延长刀具寿命，是制造高端切削工具的理想选择。