

BOHLER S607高速钢切削工具加工工具的材料

产品名称	BOHLER S607高速钢切削工具加工工具的材料
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 S607是一种高速钢，主要用于制造刀具、模具和冷加工工具等领域。它的特性包括：

奥地利百禄BOHLER S607粉末冶金高速钢

BOHLER S607产品具有出色的耐磨性，同时能够保证良好的刚性与机械加工性。

BOHLER S607性能特点：钨-钼-钒合金高速钢，耐磨性强。

BOHLER S607化学成分：

C：1.21

Si：0.25

Mn：0.30

Cr：4.10

Mo：5.00

V：2.90

W：6.20

切削工具制造：BOHLER S607高速钢常用于生产各种切削工具，如钻头、铣刀、车刀等。其高硬度和耐磨性能使刀具能够在高速切削条件下保持稳定的切削性能。

模具制造：S607高速钢也适用于制造各种模具，包括热压模具、冲压模具等。其优良的热处理性能和耐

磨性能有助于提高模具的使用寿命和稳定性。

冷加工工具：该材料还适用于制造冷加工工具，如冷镦模具、冷挤模具等。其的韧性和耐磨性使其能够在冷加工条件下保持稳定性能。

特性：高硬度：BOHLER

S607高速钢具有高硬度，能够在切削过程中保持刀具的锋利度，提高切削效率和加工质量。

良好的耐磨性：该材料具有良好的耐磨性，能够延长刀具和模具的使用寿命，降低更换频率和成本。

优异的热稳定性：在高温加工环境下，S607高速钢能够保持较好的硬度和切削性能，适合高温条件下的加工应用。

良好的加工性能：该材料易于加工，具有良好的切削性能，有助于提高生产效率并确保加工表面的质量。

综上所述，BOHLER S607高速钢适用于切削工具制造、模具制造和冷加工工具制造等领域，具有高硬度、耐磨性、热稳定性和良好的加工性能，为提高刀具使用寿命和加工质量提供了可靠支持。