

BOHLER S600高速钢的特性解析

产品名称	BOHLER S600高速钢的特性解析
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 S600是一种高速钢，通常用于制造刀具和模具。其主要用途和特性包括：

奥地利百禄BOHLER S600粉末冶金高速钢

BOHLER S600适用于磨机、螺旋钻头、、拉刀、冷加工工具。BOHLER S600是使用广的高速钢产品，是我方客户使用高速钢的入门级材料。

BOHLER S600性能特点：钴钼合金高速钢，硬度高，切割性好，耐压强度高，热硬性强，刚性强。

BOHLERS600化学成分：

C：0.90

Cr：4.10

Mo：5.00

V：1.80

W：6.20

用途：刀具制造：BOHLER S600高速钢常用于制造各种切削刀具，包括铣刀、钻头、车刀等。其高硬度和的切削性能能够提高刀具的耐磨性，延长使用寿命。

模具制造：S600高速钢也适用于模具制造，包括冲压模具、挤压模具等，因其良好的耐磨性和切削性能，使模具具有更长的使用寿命和稳定性。

高温应用：由于其优异的热稳定性，BOHLER

S600还常用于高温加工环境下的刀具和模具制造，如热挤压、热轧等领域。

特性：高硬度：BOHLER S600具有高硬度，保持刀具刃口的锋利度，提高切削效率和精度。

的耐磨性：该高速钢具有出色的耐磨性能，能够在重负荷和高速加工条件下保持稳定的工作状态。

优异的热稳定性：在高温环境下仍能保持较好的硬度和切削性能，适合在高温工况下稳定工作。

良好的切削性能：BOHLER

S600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。

良好的韧性：除了硬度和耐磨性，S600高速钢还具有良好的韧性，可以减少在切削过程中的易断裂情况，提高工件加工效率。

综上所述，BOHLER S600高速钢适用于刀具制造、模具制造和高温加工领域，具有优异的特性，在提高切削效率、延长工具寿命和保证加工质量方面发挥着重要作用。