高速钢BOHLER S200圆棒硬度与耐磨性的特点

产品名称	高速钢BOHLER S200圆棒硬度与耐磨性的特点
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
价格	367.00/千克
规格参数	嘉椋特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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高速钢是一种具有优异性能的切削工具钢，其主要成分包括钴、钨、铬和钼等元素。这些元素的加入使得BOHLER S200钢具有以下特点：

BOHLER S200化学成分：

C：0.75

Si：0.25

Mn：0.30

Cr：4.10

V：1.10

W：18.00

高硬度：BOHL S200钢具有很高的硬度，能够在高温和高压力下保持其切削边缘的稳定性和耐磨性。这使得它非常适合用于需要承受高强度和高温环境的应用中。

耐热性：由于钨、钼等高温元素的加入，BOHLER S200钢能够在高温工作条件下保持其刚性和硬度，不易软化和变形。因此，它非常适合用于高温切削操作，如车削、铣削和钻孔等。

耐磨性：BOHLER S200钢具有出色的耐磨性，能够抵抗工作中产生的摩擦和磨损。这使得它在高负荷和高磨损环境下可以长时间保持锋利的切削边缘，延长使用寿命，减少停机时间和换刀次数。

切性能：由于BOHLER S200钢具有均匀的组织和细小的晶粒结构，具有良好的切削性能。它可以提供高速切削和稳定的加工效果，提高生产效率。

综上所述，BOHLER S200高速钢由其优异的切削性能、耐磨性和耐热性，适用于承受高强度、高温和高磨损的工作环境，是一种高性能的钢材。