

BT15高速钢耐磨性、硬度和抗回火稳定性的优势特点

产品名称	BT15高速钢耐磨性、硬度和抗回火稳定性的优势特点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	59.00/千克
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

以下是对BT15高速钢的进一步说明：

BT15化学成分：

C：1.30 ~ 1.45

Mn： 0.40

Si： 0.45

S： 0.030

P： 0.030

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：0.70 ~ 1.00

V：3.50 ~ 4.00

W：11.50 ~ 12.50

Co：4.50 ~ 5.00

高硬度：BT15高速钢具有较高的硬度，这使得它能够承受高速切削过程中所产生的巨大力和压力，不易变形或损坏。高硬度还使得切削刀具具备更长的使用寿命。**优良切削性能：**BT15高速钢具有良好的切削性能，使其能够在高速切削加工中实现高效快速的切削。它能够提供出色的切削质量和加工精度，同时

降低加工过程中的摩擦和热量积累。

通过上述特点，BT15高速钢适应于高速切削工况下的需求，并能够满足高效快速切削加工的要求。它的高硬度和优良切削性能使得它成为切削工具等领域的理想选择。