

RAVNE30高速钢切削工具的高硬度及加工精度

产品名称	RAVNE30高速钢切削工具的高硬度及加工精度
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

RAVNE30是一种超级钴高速钢，具有良好的热硬度、耐磨性和韧性，使其在难加工的应用中表现出色。以下是对RAVNE30的特性和适用领域进行详细解释：

RAVNE30化学成分

C : 1.30

Mn : 0.30

Si : 0.50

Cr : 4.05

V : 3.05

W : 6.25

Mo : 5.00

Co : 8.00

S : 0.06

良好的热硬度：RAVNE30高速钢具有出色的热硬度，即在高温条件下依然能保持硬度和强度，不易软化或变形。这使得它能够在高温环境下保持稳定的切削性能，适用于高温加工作业。

的耐磨性：由于其超级钴含量和特殊合金设计，RAVNE30具备优异的耐磨性能，能够抵抗切削过程中的磨损，延长刀具寿命，降低更换频率，减少生产成本。

良好的韧性：RAVNE30高速钢还具有较高的韧性，即抗断裂性能，能够抵御外部冲击和振动，减少意外断裂的风险，保障工具和设备的安全可靠性。

适用于难加工应用：由于其独特的性能组合，RAVNE30高速钢广泛适用于难加工材料或复杂工件的加工场景。它能够应对高温、高强度、高磨损等苛刻条件下的工作要求，提高加工效率和产品质量。

综上所述，RAVNE30超级钴高速钢以其良好的热硬度、耐磨性和韧性的特性，适用于各种难加工的应用场景，如高温加工、高强度材料切削等领域，为工业制造提供了可靠的解决方案。