

圆棒HAP5R粉末冶金高速工具钢

产品名称	圆棒HAP5R粉末冶金高速工具钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	364.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢: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

HAP5R是一种粉末冶金高速工具钢，它具有几个主要特点，括高耐磨性、高韧性和高抗压强度。以下是对这些特点的详细解释：

HAP5R粉末冶金高速工具钢，具有高耐磨粒磨损.高韧性.高抗压强度。

HAP5R化学成分：

C：0.9

Si：0.8

Mn：0.3

Cr：4.3

W：2.0

Mo：3.0

V：3.0

Co：

HAP5R特点：超高韧性材，塑性加工用，冷开锻造型，温开锻造型。

HAP5R典型应用：长寿命冷塑性加工用模具，高性能IC模具等。

高耐磨性：HAP5R具有出色的耐磨性能，可以在高速切削或磨削等工况下长时间保持其刃口的锐利度。这使得H5R非常适合用于加工硬质材料，例如高硬度钢、铸和合金材料等。

高韧性：韧性是指材料在受力时能够吸收能量并发生塑性变形的能力。HAP5R具有较高的韧性，这意味着它能够在受到冲击或振动时不易断裂，并能够承受较大的变形。高韧性使得HAP5R在切削过程中能够有效地减少断裂和损伤。

高抗压强度：抗压强度是指材料抵抗压缩应力的能力。HAP5R具有抗压强度，可以经受压和重负荷的压缩作用而不发生塑性形或破坏。这使得HAP5R在高负荷用中具有出色的稳定性和可靠性。

总的来说，HAP5R作为一种粉末冶金高速工具钢，以其高耐性、高韧性和高抗压强度而闻名这些特点使得HAP5R在切削、磨削和其他负荷应用中表现出色，并得到广泛应用于机械加工、模具制造和其他工业领域。