

# FAXG2粉冶金高速工具的特点及应用

产品名称	FAXG2粉冶金高速工具的特点及应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	328.00/千克
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

FAXG2粉末冶金高速工具钢是一种具有高耐磨粒磨损、高韧性和高抗压强度的材料。下面对其特点进行详细解释：

FAXG2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。

FAXG2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：

**高耐磨粒磨损：**FAXG2粉末冶金高速工具钢具有优异的耐磨性能，可以有效抵抗磨损引起的粒子疲劳破裂和表面磨损。这使得它在高负载、高摩擦条件下具有出色耐久性。

**高韧性：**FAXG2粉末冶金高速工具钢具有良好的韧性，即在受到冲击或载荷时能够保持其完整性和强度。这种高韧性使得该材料能够承受复杂的加载条件和变形，减少断裂的风险。

**高抗压强度：**FAXG2粉末冶金高速工具钢具有出色的抗压强度，即在受到压力或挤压力时能够保持其形状和结构的稳定性。这种高抗压强度使得该材料在高温、高压的工作环境下表现出色，并能承受较大的载荷。

总的来说，FAXG2粉末冶金高速工具钢的高耐磨粒磨损、高韧性和高抗压强度特点，使在需求高强度和耐久性的工具和零部件制造中有广泛的应用，例如切削工具、模具以及高速机械零部件等领域。