

供应V4E粉末高速钢规格齐全

产品名称	供应V4E粉末高速钢规格齐全
公司名称	上海骄虎金属科技有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:骄虎 材质:V4E钢 规格:200*200/300
公司地址	洞泾镇蔡家浜路688号
联系电话	136 6165 7068 13661657068

产品详情

可以获得极高硬度(HRC 63~70)，而且在550~600 仍可保持高硬度(HRC 60以上)和高耐磨性的耐热耐磨钢类，其主要用途为制造各种机床的切削工具，也部分用于高载荷模具，航空高温轴承及特殊耐热耐磨零部件等

粉末冶金高速工具钢由于其制造工艺的独特性，与铸锻高速钢比较，具有一系列优异性能：

- 1) 无偏析，晶粒细小，碳化物细小；
- 2) 热加工性好；
- 3) 可磨削性好；
- 4) 热处理变形小；
- 5) 力学性能(韧性, 硬度, 高温硬度)佳；
- 6) 扩大了高速钢合金含量, 创造了新的超硬高速钢；
- 7) 扩大了使用领域。

因此，粉冶高速钢作为一种新型钢类在高速钢中占有重要的地位

- 1、良好的磨削性能；
- 2、良好的热处理尺寸稳定性；

- 3、良好的韧性；
- 4、良好的红硬性；
- 5、良好的耐磨性。

粉末高速钢制成与传统高速钢不同处在于[制造](#)程序上之差异，及加添些不足的金属元素，亦可依需求熔炼制出各种成份元素的钢料。大体上与传统高速钢一样分为Mo(钼)系及W(钨)系两大类型。Mo系的材料韧性较佳，W系的材料耐磨性较好，高温硬度较高，耐冲击较强。