

# HAP40圆棒 HAP40粉末高速钢棒批发

产品名称	HAP40圆棒 HAP40粉末高速钢棒批发
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	358.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

## 产品详情

HAP40是日立研发生产的含钴CO粉末高速钢.极高的硬度,耐磨性与韧性兼备的泛用型高速钢.适合制造所有的切削工具,适合大量生产的冲压模具用钢. HAP40钢种具有极好的耐磨性和韧性,优于其他高合金的冷作钢。

HAP40的主要特性:

- 良好的磨削性能
- 良好的热处理尺寸稳定性

- 良好的韧性

- 良好的红硬性

- 良好的耐磨性

HAP40的主要用途:

HAP40是一种含钴的高速钢。适合制作多刀刃的刀具,

例如:麻花钻、铰刀、丝锥、铣刀、拉刀、滚刀及成型刀具等;单刃刀具如刀具、切断车刀和成形刀具等。

HAP40也适用于制作一般要求的单刃刀具。HAP40也适合作为对耐磨性有严格要求的冷作模具。

例如:冲孔,成形,冲压模等。

HAP40化学成分(%质量):

碳C: 1.30

钒V:3.0

铬Cr:4.0

钨W:6.0

钼MO:5.0

钴Co: 8.0

低温淬火、回火规范:

温度1160~1190 ,回火温度560~580 ,硬度64~66HRC。

高温淬火、回火规范:

温度1190~1210 ,回火温度560~580 ,硬度66~68HRC。