

# HAP10钢对照国内外型号

产品名称	HAP10钢对照国内外型号
公司名称	东莞市欧上金属材料有限公司
价格	20.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市清溪镇大利高新区
联系电话	86-076982692577 13725809966

## 产品详情

HAP10高速钢性能简介：

HAP10钢是日本日立金属生产的钨钼系粉末高速钢，是目前使用量较大的高速钢种。HAP10钢具有高韧性、高耐磨性以及良好的红硬性、高温强度、无偏析、材质均匀，晶体细小。

HAP10高速钢圆棒厂家：

模具钢钢号/牌号	HAP10粉末高速钢
模具钢厂家/标准	日立金属
模具钢原产地	日本

HAP10高速钢圆钢化学元素百分比%：

HAP10高速钢钢板	C	Si	Mn	Cr	Mo	V
HAP10高速钢薄板	0.80-0.90	0.20-0.45	0.15-0.40	3.80-4.40	4.50-5.50	1.70-

HAP10高速钢用途及硬度使用推荐：

HAP10高速钢薄板适用于高负荷下的磨损的零件、冷作模具等；

HAP10高速钢圆棒适用于制作各种承受冲击力较大的刀具、一般刀具及热塑成形刀具；

HAP10高速钢钢棒适用于精密冲压模、冷锻模等；

HAP10高速钢熟料适用于工程树脂IC模具（耐蚀性好），使用硬度60-65HRC。

HAP10高速钢供货状态和出厂硬度：

HAP10模具钢钢棒/钢板/圆钢/圆棒/钢材/材质/材料/模块/冲子料的供货状态退火态；出厂硬度约为：225 HBW.

HAP10高速钢热处理工艺（退火、淬火、回火规范）及盐浴渗氮处理规范：

；

HAP10高速钢热处理后硬度：

HAP10模具钢热处理后硬度可达到60-65HRC。

HAP10高速钢材质质保/质量安全认证：