

业晨金属 供应YG20 硬质合金钨钢板料圆棒

产品名称	业晨金属 供应YG20 硬质合金钨钢板料圆棒
公司名称	东莞市业晨金属材料有限公司
价格	72.00/千克
规格参数	规格:齐全 包装:胶纸密封 产地:国产
公司地址	东莞市长安镇沙头社区新南一路18号四楼408室
联系电话	15913801343

产品详情

YG20模具钢圆棒销售：直径3mm-350mm，均有现货

YG20具钢圆棒分类：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆

YG20模具钢板材销售：厚度2mm-300mm，均有现货

YG20模具钢板材分类：机扎板、锻造板、锻板、扎板

YG20模具钢产品备注：零售，批发1吨起按批发价格销售

yg20

?

金属YG20是模具钢中的一种，具体属于碳化钨类的硬质合金,不经热处理，内、外硬度均匀一致。用于批量大的生产,适合制作冲压模具,如冲压手表零件、乐器弹簧片等;冲制电池壳、牙膏皮的模具等

YG20钨钢概述：

欧美特金属YG20是模具钢中的一种，具体属于碳化钨类的硬质合金,不经热处理，内、外硬度均匀一致。
用于

批量大的生产,适合制作冲压模具,如冲压手表零件、乐器弹簧片等;冲制电池壳、牙膏皮的模具等

YG20化学成分：WC:80%,CO:20%

YG20平均颗粒：1.8

YG20密度g/cm³ 13.4-13.80

YG20抗弯强度： 3100

YG20硬度：85-87HRA

YG20使用性能及用途：

硅钢片，上下冲，适合制作冲压模具,如冲压手表零件、乐器弹簧片等;冲制电池壳、牙膏皮的模具等

YG20硬质合金牌号性能、应用

合金牌号 密度g/cm² 抗弯强度不低于N/cm² 硬度不低于HRA 推荐用途

YG20 13.4-13.7 2500 85 适于制作冲压模具，如冲压手表零件、乐器弹簧片等；冲制电池壳、牙膏皮的模具；小尺寸钢球、螺钉、螺帽等的冲压模具；热轧麻花钻头的压板。

YG20C 13.4-13.7 2200 82

适于制作标准件、轴承、工具等行业用的冷镦、冷冲、冷压模具；弹头对弹壳的冲压模具。

YG20硬质合金优缺点YG20硬质合金性能特点

硬质合金焊接刀片

硬度高（86 ~ 93HRA，相当于69 ~ 81HRC）；

热硬性好（可达900 ~ 1000℃，保持60HRC）；

耐磨性好。

硬质合金刀具比高速钢切削速度高4 ~ 7倍，刀具寿命高5 ~ 80倍。制造模具、量具，寿命比合金工具钢高20 ~ 150倍。可切削50HRC左右的硬质材料。

YG20硬质合金性能缺点

硬质合金脆性大，不能进行切削加工，难以制成形状复杂的整体刀具，因而常制成不同形状的刀片，采用焊接、粘接、机械夹持等方法安装在刀体或模具体上使用。

销售单位：东莞市业晨金属材料有限公司 手机：15913801343（微信）

在线QQ:2262035635

销售助理：小宋

业晨金属：服务宗旨/诚信服务，方能与客户取得永久合作！