

KM-2高速钢KM-2标准规格熟料

产品名称	KM-2高速钢KM-2标准规格熟料
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	170.00/千克
规格参数	品牌:合佳恒 型号:KM-2
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

产品详情

KM-2高速钢KM-2标准规格熟料

产品编号：KM2模具钢 执行标准：标准： 化学成分 主要成份% C碳 0.85 Si矽 0.45 Mn锰
0.45 Cr铬 4.00 W钨 5.80 V钒 1.80 Mo钼 4.80 VP磷 0.03 S硫黄 0.01

用途 此为钨钢高速度钢，宜於制造强力切割用耐磨，耐冲击各种工具，高级冲模，螺丝模，较需韧性及形状繁杂工具，铣刀，钻头。力学性能 硬度：交货硬度:(其他加工方法) 262HB；(退火) 255HB。试样热处理制度及淬回火硬度: 63HRC(箱式炉)、 64HRC(盐浴炉)

热处理规范及金相组织 热处理规范：淬火,730～

840 预热，1210～1230 (盐浴炉)或1210～1230 (箱式炉)加热，油冷，540～560 回火2次，每次2h

锻造：1.100～900 退火：加热至800-850，在此温度中停留二～四小时，在炉中任其渐冷。

淬火：先预加热至550-600，次加热至950，再加热至a：1，220～1250；b：1，200～1230。在油中淬硬，但油温必须先保温40-60 (a.一般工具；b.形式复杂式需要韧性之工具)

回火：加热至550-570，在此温度中停留，然後在静止空气中冷却，回火必须重复二次

硬度：HRC63 以上。

