

供应美国芬可乐M2高速钢 圆钢 板材

产品名称	供应美国芬可乐M2高速钢 圆钢 板材
公司名称	东莞市厚毅金属制品有限公司
价格	120.00/KG
规格参数	规格:齐全 可定制 型号:M2 服务:可配送至厂
公司地址	东莞市长安镇霄边社区S358省道97号余庆大厦4楼405-406 (集群注册)
联系电话	0769-82756897 18025295635

产品详情

公司主营：模具钢、高速钢、钨钢（硬质合金）、合金钢、工具钢、易车铁、弹簧钢、不锈钢、铜材、铝材及各种金属制品材料。欢迎垂询：18025295635

概述

m2钢材是钼系高速钢,具有碳化物不均匀性小和韧性较高的优点.易于过热,故应严格控制淬火加热温度,对热处理保护要求较严.由于其硬度和耐磨性好,多用于制造切削较难切削材料的刀具.m2钢材具有碳化物倾向性较大,故对热处理保护要求较严,适合承受震动和冲击荷载的模具.

物理性能

出厂硬度: 255HB

淬火温度:1220-1240

硬度: 63

用途

冷锻模、精冲模、粉末压制模等，剪切机模，添加玻纤之塑料模等。适合承受震动和冲击荷载的模具：深拉模具、冲孔模。金属切割锯刃，冷镦和挤出工具等。

化学成分

碳 C : 0.80 ~ 0.90(允许偏差: ± 0.01)

硅 Si : 0.20 ~ 0.45(允许偏差: ± 0.05)

锰 Mn : 0.15 ~ 0.40(允许偏差: $+0.04$)

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 3.80 ~ 4.40(允许偏差: ± 0.05)

镍 Ni : 允许残余含量 0.30

铜 Cu : 允许残余含量 0.25

钒 V : 1.75 ~ 2.20(允许偏差: ± 0.05)

钼 Mo : 4.50 ~ 5.50(允许偏差: 尺寸 ≤ 6 , ± 0.05 ; 尺寸 >6 , ± 0.10)

钨 W : 5.50 ~ 6.75(允许偏差: 尺寸 ≤ 10 , ± 0.10 ; 尺寸 >10 , ± 0.20)

注: 根据供需双方协议, V的含量可为1.60 ~ 2.20

【采购须知】

东莞厚毅金属制品有限公司免费提供客户所需产品的咨询服务!

但请客户注意以下几点:

(1)如若咨询规格品种较多,请将所需材料发至传真0769-82756879或QQ990061671,并留下联系方式,

(2)为了不耽误您的时间,节假日期间请咨询至移动电话: 18025295635

(3)邮箱: 也可发送咨询邮件至此邮箱990061671@qq.com

客户在咨询前,务必告知东莞厚毅金属销售部所用选择的材料需具备什么特性,硬度,

是开什么模具或者做什么用到的,方便选材部门为客户提供更专业的服务!

东莞市厚毅金属制品有限公司拥有完整、科学的质量管理体系,是一家集模具钢材销售、精板加工及热处理服务于一体的综合型公司.特约经销:日本“日立/大同”、瑞典“一胜百”、奥地利“百禄”、德国“撒斯特”、美国“芬可乐”等优质钢材,供广大客户有更多的选择空间。产品远销国内各地,深受广大客户的好评,并附有真空热处理;塑胶、五金模具精板、光板锣、磨等为客户实行一条龙服务