

20号钢20现货供应20价格低质量高

产品名称	20号钢20现货供应20价格低质量高
公司名称	上海有象贸易发展有限公司
价格	4750.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市宝山区友谊路1588弄7号楼5层
联系电话	021-66930127 18116272782

产品详情

热卷 20# 2.0*1250*C 鞍钢 兴晟库

热卷 20# 2.5*1250*C 鞍钢 杨北库

热卷 20# 3.55*1250*C 鞍钢 兴晟库

热卷 20# 4.0*1250*C 鞍钢 兴晟库

热卷 20# 4.5*1250*C 鞍钢 兴晟库

热卷 20# 5.0*1250*C 鞍钢 宝铁库

热卷 20# 6.0*1250*C 鞍钢 兴晟库

该钢属于优质低碳碳素钢，冷挤压、深淬硬钢。该钢强度低，韧性、塑性和焊接性均好。抗拉强度为253-500MPa，伸长率 24%。

正火可促进该钢球化，细化大块状先共析铁素体，改进小于160HBS毛坯的切削性能。

该钢模具零件工艺路线为：下料 锻造模坯 退火 机械粗加工 冷挤压成型 再结晶退火 机械精加工 渗碳 淬火、回火 研磨抛光 装配。

(2) 供货状态及硬度 未热处理态，硬度 156HBS。

(3) 标准JB/T 6057-92钢的化学成分（质量分数，%）C 0.17~0.23、Si 0.17~0.37、Mn 0.35~0.65、P 0.035、S 0.035、Ni 0.30、Cr 0.15、Cu 0.25。

(4) 参考对应钢号我国GB/JB的标准钢号是20、我国台湾CNS标准钢号S20C、德国DIN标准材料编号1.0402、德国DIN标准钢号CK22/C22、英国BS标准钢号IC22、法国AFNOR标准钢号CC20、法国NF标准钢号C

22、意大利UNI标准钢号C20/C21、比利时NBN标准钢号C25-1、瑞典SS标准钢号1450、西班牙UNE标准钢号F.112、美国AISI/SAE标准钢号1020、日本JIS标准钢号S20C/S22C。

(5) 相变点温度 (近似值) $Ac_1=735$, $Ac_3=855$, $Ar_3=835$, $Ar_1=680$

(6) 正火规范 温度 $920\sim 950$, 出炉空冷。硬度 $131\sim 156HBS$ 。 [1]

(7) 冷压毛坯软化处理规范

温度 $700\sim 720$, 保温时间 $8\sim 15h$, 再以 $50\sim 100$ /h的冷速 , 随炉降至温度 $550\sim 600$, 出炉空冷。

处理前硬度 $143HBS$, 软化后硬度 $131HBS$ 。

(8) 淬火规范 温度 910 ± 10 , 10%NaCl盐水冷却。

上海有象贸易发展有限公司 乐信

联系电话 : 021-66930127 手机 : 18116272782