

零售45钢 45# 优质碳素模具钢

产品名称	零售45钢 45# 优质碳素模具钢
公司名称	昆山市东诚兴模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	品名:塑胶模具钢 材质:45钢 产地/厂家:宝钢
公司地址	巴城镇城北西路2627号
联系电话	13616263533

产品详情

(1) 特性 日本标准jisg4051-79(94), 高级优质碳钢, 采用由电炉、平炉或纯氧转炉炼钢法制造的全静钢, 该钢金相组织均匀, 无组织缺陷。该钢含碳量在0.4%以上, 耐磨性优良, 但延展性减少, 淬火易变形和开裂, 故热处理极为重要, 且回火后必须急冷, 以避免回火脆性发生。通过对该钢实行球化处理, 可以改善这类碳钢的切削性能。s45c (2) 供货状态硬度 137~170hbs, 167~229hbs, 201~269hbs。 (3) 化学成分 (质量分数, %) c 0.42~0.48、si 0.15~0.35、mn 0.60~0.90、p 0.030、s 0.035、cu 0.30、ni 0.20、cr 0.20。 (4) 参考对应钢号 我国gb/jb的标准钢号是 45、德国din标准材料编号1.0503、法国afnor标准钢号cc45、法国nf标准钢号c45、意大利uni标准钢号c45、比利时nbn标准钢号c45-1、瑞典ss标准钢号1650、西班牙une标准钢号f.114、美国aisi/sae标准钢号1045、国际标准化组织iso标准钢号c45e4、日本jis标准钢号s45c/s48c、英国bs标准钢号ic45/080a47。 (5) 淬火、回火规范 淬火温度820 ~870 , 水冷, 回火温度550~650 , 出炉极冷。抗拉强度 > 686mpa, 屈服强度 > 490mpa, 伸长率 $\delta_5 > 17\%$, 收缩率 $\psi > 45\%$, 冲击韧性值 > 78j/cm², 硬度201~269hb。

本产品的品名是塑胶模具钢, 材质是45钢, 产地/厂家是宝钢, 用途是模具架, 仓库是自备, 规格是 20 0-400,405,505,505mm (mm)