

080A47结构钢屈服点现货供应

产品名称	080A47结构钢屈服点现货供应
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

S45C模具钢介绍? S45C钢材采用由电炉、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模具钢化学成分元素 C Si Mn P S Cu Ni Cr含量 (%) 0.42~0.48 0.15~0.35 0.6

0~0.90 0.030 0.035 0.30 0.20 0.20? S45C模具钢钢号牌号? 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。? S45C模具钢热处理? 淬火、回火规范

淬火温度820 ~870 ，水冷，回火温度550~650 ，出炉极冷。? S45C模具钢力学性能? 抗拉强度 b

(MPa) : 600 (61)? 屈服强度 s (MPa) : 355 (36)? 伸长率 5 (%) : 16? 断面收缩率

(%) : 40? 冲击功 Akv (J) : 39? 冲击韧性值 kv (J/cm²) : 49 (5)? 硬度

: 未热处理, 229HB;退火钢, 197HB? S45C模具钢性能? 1、S45C是强度较高的一种中碳优质钢，因淬透性差，一般以正火状态使用，机械性能要求较高时，采用调质处理。?

2、冷变形塑性中等，退火和正火的切削加工性比调质的好。? S45C模具钢用途? 1、用于制造强度要求较高的零件，如齿轮、轴、活塞销等和受力不很大的机械加工件、锻件、冲压件和螺栓、螺母、管接。?

2、S45C广泛用于机械制造，这种钢的机械性能很好。但是这是一种中碳钢，淬火性能并不好，45号钢可以淬硬至HRC42~46。所以如果需要表面硬度，又希望发挥45#钢优越的机械性能，常将45#钢表面渗碳淬火，这样就能得到需要的表面硬度。

080A47本公司坚持“诚信di yi”的原则为广大客户提供优质的服务，欢迎广大客户惠顾！上海威力主要以现货的形式经营全国各大钢厂生产的圆钢、合金钢、工具钢，可为用户加工生产材质型号热轧圆钢及冷拉圆钢，并可长期现货供应各种规格热轧圆钢、冷拉圆钢及常年所代理公司的各种规格圆钢，产地：石钢、抚钢、首钢、长城特钢、西宁特钢、大冶、宝钢、本钢、杭钢、重庆特钢、德国、美国、日本进口的圆钢，产品名称：不锈钢、合结钢、模具钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、材质：42CrNiMo圆钢、42CrMo圆钢、Q235圆钢、10#圆钢、20#圆钢、35#圆钢、45#圆钢、42Crmo4圆钢、42Cr圆钢、20Mn圆钢、45Mn圆钢、50Mn圆钢、65Mn圆钢、C75S圆钢、C65S圆钢、40CrNiMo圆钢、51CrV4圆钢、Q235B圆钢、35CrNiMo4圆钢、15NiCr3圆钢、15CrMo圆钢、17CrNiMo6圆钢、16MnCR4圆钢、20Cr圆钢、35Cr圆钢、36CrNiMo4圆钢、27SiMn圆钢、36NiCrMo16圆钢、20CrMo圆钢、35CrMo圆钢、SNCM616圆钢、39NiCr

Mo3圆钢、39NiCrMo3圆钢、42CrMoA圆钢、20CrMnMo圆钢、20CrNiMo圆钢、SCM420圆钢、SNM63圆钢、20CrMoTi圆钢、30CrMnTi圆钢、12Cr1MoV圆钢、18Cr2Ni4W圆钢、18Cr2Ni4WA圆钢、20CrMnSi圆钢、20CrNi圆钢、20CrNi3圆钢、40CrNi圆钢、50CrNi圆钢、30CrNiMo8圆钢、30CrMnSi圆钢等。

上海威励金属集团长期与国内宝钢、太钢、东北特钢等签订长期合作关系、美国冶联ATI、德国蒂森克虏伯VDM、日本冶金，新日铁、大同teshu钢、哈氏合金等达成合作关系，为客户提供现货及价格查询。长期大量供应含以下化学成分的牌号钢材:希望您抽出宝贵的时间来阅读完080A47本文，能对您采购不锈钢材料有所帮助，如果您想了解更多关于080A47板材/棒材/线材/关于的材质成分/密度/硬度等信息，敬请关注上海威励金属集团有限公司网站或直接联系上海威励金属集团有限公司客服人员客户满意，是上海威励金属集团有限公司每天的目标。选择上海威励金属集团有限公司是的选择，更是您放心的开始。