

CK70结构钢用途 棒材 板材

产品名称	CK70结构钢用途 棒材 板材
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

德国CK70 C70G(1.1249)结构钢的化学成分C碳：0.68-0.75Si硅:0.15-0.35Mn锰: 0.20-0.35P磷: 0.025S硫: 0.035Cr铬: -Ni镍:--Mo:-B:-N:0.007 结构钢的热加工、热处理与力学性能1. 热加工温度/ :1000-8002. 热处理温度/ :A:退火:650-700 B:正火:830-850 C:淬火:790-820 ,水D:回火:550 -660E:表面硬化:780-810 3. 表面硬度HRC:60-644.

力学性能(热处理后,)尺寸/mm: 16,16-40抗拉强度MPa:780-930 740-980屈服强度MPa:560 480伸长率%:11 13面收缩率%:25 30冲击功J:21 21 2.1 温度的影响：由于碳在铁素体中的溶解度较小（高约为0.025%），而在奥氏体状态下，渗碳温度越高，碳在其中的扩散系数越大，既渗碳速度越大，但温度不宜过高，否则渗碳设备使用寿命显著下降或损坏，而且温度过高时间过长会造成渗层组织粗大，碳化物级别超差等缺陷，通常生产实际中采用900 、930 渗碳，2.2 碳浓度的影响：缓冷裂纹与渗碳时的碳势有关，在渗碳初期，由于工件表面穷碳，接受活性碳原子的能力很强，渗碳速度较快，此时炉内碳势较低，需要向炉内通过大量的渗剂，以维持炉内的碳势，具体还与装炉量有关，此时如果不能及时补充渗剂，可能造成渗碳时间过长，碳浓度分布曲线下凹等缺陷，但也不能过强，否则可能出现大量网状碳化物而无法，当工件表面含碳量不断升高，碳势不断建立的情况下，应逐步减少渗剂的加入，渗碳进入扩散阶段，如果此时仍保持大剂量的渗剂，就要形成表面网状碳化物，使渗层的强度下降，脆性增加，尤其是抗拉强度的下降，对防止出现缓冷裂纹相当不利。

CK70 上海威力经营宗旨

0.CK70顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理

1.CK70批零兼营,一张起售；

2.CK70顾客可以随意挑选所需要的长度或其他要求；

3.CK70代订,代购各类中厚板合同或teshu规格;

4.CK70调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳；

5.CK70运输,量大可直接发货到您的地点；

6. CK70节假日不休息,随到随提;