

## 1.7226结构钢屈服强度

产品名称	1.7226结构钢屈服强度
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

欢迎光临威力集团！上海威力集团是

1.7226/34CrMoS4德国1.7226/34CrMoS4合金结构钢ENGINEERING STEELS执行标准：EN10083-3:2006 1.7226/34CrMoS4特性及应用：34CrMoS4材料，德国牌号特种钢。 1.7226/34CrMoS4化学成分：碳C：0.3-0.37硅Si： 0.4锰Mn：0.6-0.9磷P： 0.025硫S：0.02-0.04铬Cr：0.9-1.2钼Mo：0.15-0.31.7226/34CrMoS41.7226冷作模具有钢，按其所制造具的工作条件，应具有高的硬度、强度、耐磨性、足够的韧性，以及高的淬透性、淬硬性和其他工艺性能，用于这类用途的合金工具用钢一般属于高碳合金钢，碳质量分数在0.80%以上，铬是这类钢的重要合金元素，其质量分数通常不大于5%，但对于一些耐磨性要求很高，淬火后变形很小模具用钢，zui高铬质量分数可达13%，并且为了形成大量碳化物，钢中碳质量分数也很高，zui高可达2.0%~2.3%，冷作模具钢的碳含量较高，其组织大部分属于过共析钢或莱氏体钢，常用的钢类有高碳低合金钢、高碳高铬钢、铬钼钢、碳铬钨钼钢等。对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，1.7226回火后应快冷。这类钢的淬火临界直径，1.7226随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，1.7226例如，1.722640Cr和35SiMn钢约为30~40mm，1.7226而40CrNiMo和30CrNi2MoV钢则约为60~100mm，1.7226常用于制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件。表面硬化结构钢用以制造表层坚硬耐磨而心部柔韧的零部件，1.7226如齿轮、轴等。为使零件心部韧性高，1.7226钢中含碳量应低，1.7226一般在0.12~0.25%，1.7226同时还有适量的合金元素，1.7226以保证适宜的淬透性。氮化钢还需加入易形成氮化物的合金元素（如Al、Cr、Mo等）。渗碳或碳氮共渗钢，1.7226经850~950 渗碳或碳氮共渗后，1.7226淬火并在低温回火（约200 ）状态下使用。氮化钢经氮化处理（480~580 ），1.7226直接使用，1.7226不再经淬火与回火处理。根据钢种和钢的质量要求，1.7226合金结构钢的冶炼，1.7226可采用yang气顶吹转炉、平炉、电弧炉；或再加电渣重熔、真空除气。铸锭可采用连铸或模铸。