

1.2542模具钢应用用途厂家

产品名称	1.2542模具钢应用用途厂家
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

ED-1.2542德国冷作模具钢 (1) 模具钢的特性 德国DIN标准钢，德国撒斯特钢材，不变形耐磨钢，合金结构钢。耐冲击性佳，具有适当的硬度及良好的韧性。 ED-1.2542德国冷作模具钢

(2) 供货状态及硬度 退火态，硬度约230HBS。 (3) 1.2542参考对应钢号 我国GB标准钢号4CrW2Si、我国台湾荣刚GMTC标准钢号S1、德国DIN标准编号1.2541/1.2542、德国DIN标准钢号35WCrV7/45WCrV7、日本JIS标准钢号SKD41、英国BS标准钢号BS1、意大利UNI标准钢号45WCrV8KU、瑞典SS标准钢号2710、西班牙UNE标准钢号45WCrSi8、法国NF标准钢号234155WC20、美国AISI/SAE标准钢号S1、俄罗斯 OCT标准钢号4XB2C。 ED-1.2542德国冷作模具钢 (4) 钢坯高温回火软化规范 温度730~750℃，时间8~10h，硬度 228HBS。可用于含钨模具钢毛坯的软化处理。

(5) 淬火、回火规范 淬火温度860~900℃，冷却介质为20~40℃油，硬度 55HRC。回火规范：回火温度200~250℃，加热介质为油或熔融碱，冷却介质为空气，硬度 53~58HRC。

(6) 1.2542典型应用举例 适用于冷冲压加工冲裁模、冲头。 剪切片模、裁剪刀具。

热锻模冲头等。 ED-1.2542德国冷作模具钢 合金元素在结构钢中的作用：影响钢的强化和韧化，Ni以固溶强化方式强化铁素体；Mo、V、Nb等碳化物形成元素，既以弥散硬化方式又以固溶强化方式提高钢的屈服强度；碳的强化作用显著，此外，加入这些合金元素，一般都细化奥氏体晶粒，增加晶界的强化作用，影响钢的韧性因素比较复杂，Ni改善钢的韧性；Mn易使奥氏体晶粒粗化，对回火脆性敏感；降低P、S含量，提高钢的纯净度，对改善钢的韧性有重要作用，调质结构钢这类钢的含碳量一般约为0.25%~0.55%，对于既定截面尺寸的结构件，在调质处理（淬火加回火）时，如果沿截面淬透，则力学性能良好，如果淬不透，显微组织中会出现有自由铁素体，则韧性下降，对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，回火后应快冷，这类钢的淬火临界直径，随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，例如，40Cr和35SiMn钢约为30~40mm，而40CrNiMo和30CrNi2MoV钢则约为60~100mm，常用于制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件。

上海威力：服务宗旨/诚xin信，方能与客户取得合作。

上海威力斗胆猜您是在找1.2542 合金还是或者是1.2542 合金板合金管1.2542 合金棒？

1.2542 合金太多都有点晕了，其实我们只是想告诉您，不管您想买什么1.2542 合金，只要是合金就来上海威力，

我们拥有1.2542 的规格，1.2542 的现货，只有您想要的没有我不备库存的，、

在此，特bie感谢您访问我司的推广页面，我司将为您提供关于的1.2542 基础知识(比如1.2542 密度，价格，1.2542 化学成分，性能)，

希望能帮到各位同志，也欢迎社会各jiguan单位指正不足之处，接下来就进来今天的知识点吧

在日趋激烈的市场竞争中，我们始终以顾客满意为中心。引进优异的模具钢，并坚持亲切的质量服务让顾客满意，“对客户负责就是对自己负责！为客户 增值就是为自己增值！”的经营方针，走好每一步。