

XW42模具钢棒材/圆棒/钢棒

产品名称	XW42模具钢棒材/圆棒/钢棒
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

XW42是瑞典的牌号，相当于我国国标zd的Cr12Mo1V1，是一种含钼、钒的高碳、高铬合金工具钢，常被推荐用作需要很好耐磨性和适当韧性（抗冲击）的模具；XW42很适合用作大型模具中的镶嵌件。其除了适用于XW-5应用范围外，通常还可以使用在切削厚且载荷的成型加工模具上。DC53是日本大同特殊钢对SKD11进行改良的新型冷作模具钢，内其技术规范载于日本工业标准（JIS）G4404。它克服了SKD11高温回火硬度和韧性不足的弱点，将在通用及精密模具领域全面取代SKD11的高强韧性通用冷作模具钢。化学成分：碳 C：1.00硅 Si：0.91锰 Mn：0.32铬 Cr：8.00钼 Mo：2.00钒 V：0.28磷 p：0.007 合金元素在结构钢中的作用：影响钢的回火过程，由于合金元素在回火时能阻碍钢中各种原子的扩散，因而在同样温度下和碳素钢相比，一般均起到延迟马氏体的分解和碳化物的聚集长大作用，从而提高钢的回火稳定性，即提高钢的抗回火软化能力，V、W、Ti、Cr、Mo、Si的作用比较显著，Al、Mn、Ni的作用不明显，含有较高含量的碳化物形成元素如V、W、Mo等的钢，在500~600 回火时，析出细小弥散的特殊碳化物质点如V₄C₃、Mo₂C、W₂C等，代替部分较粗大的合金渗碳体，使钢的强度不再下降反而升高，即出现二次硬化（见回火），Mo对钢的回火脆性有阻止或减弱的作用。

1：本公司可按客户要求尺寸开锯，毛料按实际重量称重。

2：光板/精板计算方式：长+5MM*宽+5MM*厚+5MM*0.0000785（比重）3：加工费：光板每公斤2.0元（单件不足10KG）另加收加工费15元/件。精板每公斤2.5元（单件不足10KG）另加收加工费30元/件。（如需加工热处理等配套服务的请联系后再定价格。）圆钢以整捆起（每捆2.8-4.6吨），板材以整包起批（每包2.5-4.0吨），卷材随仓库走（小卷2-8吨、大卷11-23吨）。XW42零售：可根据客户的不同需要进行切割、分条、裁剪或订做尺寸，具体情况以电话或者微信联系为准。