

Bohler M390高速钢板单价

产品名称	Bohler M390高速钢板单价
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

Bohler M390高速钢热轧 生产无缝管

Bohler M390高速钢之所以优于其他碳素工具钢的原因是红硬性，碳素工具钢经淬火和低温回火后，在室温下虽有很高的硬度，但当温度高于200℃时，硬度便急剧下降，在500℃时硬度已降到与退火状态相似的程度，完全丧失了切削金属的能力，这就限制了碳素工具钢制作切削工具用，而高速钢由于红硬性好，弥补了碳素工具钢的致命缺点，可以用来制造切削工具，也相当广泛，淬火后因内部组织还保留一部分(约30%)残余奥氏体没有转变成马氏体，影响了高速钢的性能，为使残余奥氏体转变，进一步硬度和耐磨性，一般要进行2~3次回火，回火温度560℃，每次保温1小时，在中温条件下具有良好的韧性、较高的热强度、的热疲劳性能和一定的耐磨性，适宜制作铝合金压铸模、热挤压模等，按GB表示的牌4Cr5MoSiV1代号或外国牌H13性能特点是美国H系列热作模具钢，在我国广泛应用，H13钢具有较高的热强度和硬度，适宜制作热锻模、热挤压模，以及非铁合金的压铸模等，按GB表示的牌3Cr2W8V代号或外国牌H21性能特点是美国H系列热作模具钢，H21钢在高温下(650℃)具有较高的强度和硬度，但其韧性和塑性较差，常用于制作高温下承受高应力、高耐热性的大型顶锻模、热压模、平锻机用热锻模，按GB表示的牌—代号或外国牌HDS-1性能特点热作模具钢。

Bohler M390 Bohler M390材质特性:为高铬系麻田散铁型耐蚀钢，其金相组织为大量的碳化铬、碳化钒微粒，均匀散布于Cr>12%的基体上，其优点如下：耐蚀性高/耐磨耗性高/抛光性佳 Bohler M390应用:生产CD模具的模仁处理的塑胶具高腐蚀性/高磨耗性弹性塑胶用模具电子工业中的晶圆模具射料螺杆射出缸内衬射出螺杆前端的止逆阀 Bohler M390化学成分(平均值%) C Si Mn Cr Mo V W 1.90 0.70 0.30 20.00 1.00 4.00 0.60

其中，FeO的晶粒是以三角锥型或金字塔型的方式生长，Fe₃O₄以柱状晶的形式生长，Fe₃O₄以金属须状方式生长。 Bohler

M390冷轧机作为冷轧硅钢厂生产的核心设备，合适的机型及配置直接影响到终产品的质量。 Bohler M390冷轧硅钢的生产可采用多种型式的轧机，如四辊CVC轧机、六辊UC及HC轧机、十二辊轧机、二十辊轧机。 Bohler M390 1.涂料的流动缓慢，由于涂料是一种触流体，其中存在网状结构和屈服值，屈服值与粘度是造成涂料堆积的两个主要因素。 Bohler

M390涂料屈服值过高，粘度过大，造成涂料流动性变差。 Bohler M390 2.涂料在流动过程中产生的流痕，沿着砂型流动，遇到沟槽则产生堆积，造成砂型棱角不清晰。 Bohler M390