

BOHLER S590高速钢磁导率

产品名称	BOHLER S590高速钢磁导率
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 S590高速钢锻件 锻圆法兰

BOHLER S590在日本的jis标准里叫做高速工具钢，所谓高速就是指切削速度比常用的碳素工具钢还要高，其牌号skh的字母h表示高速（high speed）的h，缺点：强度与韧性较普通高速钢低，高钒高速钢磨削加工性差，适于制造切削难加工材料的刀具、大尺寸刀具（如滚刀和插齿刀），精密刀具和磨加工量大的复杂刀具，除了资金、市场原因，时间紧也成为包钢股份的理由之一，而部、等16部门近日印发的关于利用综合---依规推动落后产能退出的指导意见（简称“意见”），由于“去规模化”打破了企业原有的生产组织格局，企业不得不面对部分员工重新安置的新课题.....所有这些，都将不同程度地为企业带来“去规模化”的考验，”李冰在当日的上说，希望大企业、区域骨干企业在价格上要有定力，在生产上坚持按订单组织，没有订单不生产，高性能高速钢高速钢硬度高，耐磨性、耐热性好，并有适当的韧性的钢，高速工具钢的简称，主要用于制造高速切削工具，也可用于制造高温轴承、模具及一些要求高硬度、耐磨性好的机械零件等，高速钢的碳含量（0.70%~1.65%）和合金元素总含量（10%~25%）均较高，主要合金元素是钨、钼，此外还有铬、钒、钴、硅、铝、钽等，碳和合金元素以碳化物形态存在于钢组织中，随着含碳量的增加，钢的硬度增加，当碳含量达到平衡值（钢中的合金元素形成相应碳化物所需碳量）时，钢的淬火、回火硬度值，高速钢按用途分为普通高速钢和特种高速钢两种，前者硬度可达hrc63以上，综合性能好，广泛用于制造各类切削刀具，后者又分为高钒高速钢、粉末高速钢、含钴高速钢和超硬高速钢，主要用于制造难切削加工等特殊用途刀具a钨系高速钢。

BOHLER S590高速钢S590高韧性高速钢BOHLER钢厂编号：S590S590高速钢特性：excellent的耐磨性、更好的耐蚀性、更好的韧性、非常优异的抗压强度；good的红硬性S590高速钢化学成分：碳 C：1.29 铬 Cr：4.20 钼 Mo：5.00 钒 V：3.03 钨 W：6.33 钴 CO：8.40 S590出厂状态：退火 HB300 S590热处理硬度：HRC65-67 S590高速钢用途：重负荷冲压模冲钛合金片等

M2高速钢是进口美国芬可乐Finkl的一款钼系高速工具钢，具有碳化物不均匀性小和高韧性的优点，但M2容易过热、对碳化物倾向性较大，所以对热处理保护要求较严格，应严格控制淬火加热的温度。BOHLER S590由于M2模具钢的硬度和耐磨性非常好，一般用户多用于制造切削较难加工的材料用dao和承受震动和冲击荷载的模具。BOHLER S590美国进口的M2高速钢适量添加了金属元素铈，铈在高速钢中可减轻钨和钼等合金元素的偏析，使共晶碳化物量减少并细化，铈主要偏聚在晶界共晶碳化物与奥氏体的界面

上，并有部分铈参与形成含铈的M₂碳化物，铈促进共晶碳化物在高温加热时的断网和团球化。BOHLER S590M2是合理的元素配方以及专利熔炼技术打造的标准级别高速钢，它化学成分均匀，具有很高韧性及优良切割性。BOHLER S590