

宝钢抚顺H13热作压铸模具钢板材圆棒钢材料价格热处理

产品名称	宝钢抚顺H13热作压铸模具钢板材圆棒钢材料价格热处理
公司名称	上海日加金属制品有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区古楼公路29号
联系电话	021-57896811 13917968533

产品详情

H13模具钢 (1)模具钢特性 电渣重熔钢，该钢具有高的淬透性和抗热裂能力，该钢含有较高含量的碳和钒，耐磨性好，韧性相对有所减弱，具有良好的耐热性，在较高温度时具有较好的强度和硬度，高的耐磨性的韧性，优良的综合力学性能和较高的抗回火稳定性。该钢是使用最广泛和最具有代表性的热作模具钢种，具有高的淬透性和高的韧性；优良的抗裂能力，在工作场合可予以水冷；具有中等耐磨损能力，还可以采用渗碳或渗氮工艺来提高其表面硬度，但要略为降低抗热裂能力；在较高温度下具有抗软化能力。供货状态及硬度 调质态，硬度185~235HBS 化学成分/%：C0.32~0.45，Si0.80~1.20，Mn 0.20~0.50，Cr4.75~5.50，Mo1.10~1.75，V0.80~1.20，p 0.030，S 0.030

用途：1高温热固性塑料模2用于制造冲击载荷大的锻模，热挤压模，精锻模3铝、铜及其合金的压铸模