

T20812模具钢高硬度和高强度领域

产品名称	T20812模具钢高硬度和高强度领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

T20812是一种空冷硬化型热作模具钢，具有zhuoyue的淬透性能，并在中温环境下表现出较好的热强度、抗氧化性和高韧性的耐磨性。

H12/T20812美国芬可乐H12(AISI)热作模具钢：高温耐磨耗性。

T20812是一种空冷硬化型热作模具钢，淬透性很好，在中温具有较好的热强性、抗氧化性、高的韧性的耐磨性，具有良好的耐冷热疲劳性能、加工性、热处理性能和抛光性能。

T20812化学成分

碳C 0.30-0.40

硅Si 0.80-1.25

锰 Mn 0.20-0.60

铬Cr 4.75-5.50

钼Mo 1.25-1.75

钒V 0.20-0.5

钨W：1.00-1.70

磷 P 0.03

硫 S 0.030以下

T20812特点：具有良好的耐热性，在较高温度时具有较好的强度和硬度，高的耐磨性和韧性，良好的热疲劳性能。优良的综合力学性能和较高的抗回火稳定性。

此外，它还具备良好的耐冷热疲劳性能、加工性能、热处理性能和抛光性能。这些特性使T20812成为一种适用于承受高温和热作条件的模具材料，能够满足复杂和苛刻的工业应用需求。