

T30102模具钢热处理后硬度特性分析

产品名称	T30102模具钢热处理后硬度特性分析
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

美国芬可乐的T30102模具钢的信息。根据您提供的信息，T30102经过热处理后硬度高于SKD11，并且在高温(500-520)回火后硬度可达60-62HRC，同时在强度方面超过SKD11。

美国芬可乐T30102模具钢，T30102热处理后硬度高于SKD11，高温(500-520)回火后可达60-62HRC高硬度，在强度方面超过SKD11。

牌号：A2/T30102

标准：ASTM A681-08

T30102化学成分：

碳 C：0.95 ~ 1.05

锰 Mn：0.40 ~ 1.00

磷 P： 0.030

硫 S： 0.030

硅 Si：0.10 ~ 0.50

铬 Cr：4.75 ~ 5.50

钒 V：0.15 ~ 0.50

钨 W：~

钼 Mo : 0.90 ~ 1.40

T30102用途 :

精密冲压模。

线切割加工的精密冲裁模及各种用途冲压模。

难加工材料的塑性变形用工具。

冷锻、深拉和搓丝用模。

高速冲裁冲头、不锈钢板冲头。

拉伸模，卷边模，压花模，磨损性塑料成型模。

出厂状态:HB230-250

这表明T30102模具钢在一定条件下表现出高硬度和优异的强度特性，适用于制造要求高硬度和强度的模具，如切削工具、冲压模具等。