

模具钢 2550 瑞典一胜百

产品名称	模具钢 2550 瑞典一胜百
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

产品详情

供应模具钢 2550 瑞典一胜百

瑞典标准钢号，抗冲击工具钢，是一种典型冷、热模具通用钢。钢的淬透性、淬透性最好，回火抗力良好，模具的耐磨性、抗压性最佳。该钢加热时脱碳敏感性较强，但韧性较差，对淬火变形难以控制。

供货状态 退火态。

化学成分（质量分数，%）

c 0.52~0.60、si 0.20~0.40、mn 0.30~0.50、cr 0.9~1.1、mo 0.25~0.35、ni 2.8~3.2

热加工规范

始锻温度1050 ，终锻温度 850

普通退火规范

温度740~800 ，时间2~4h,缓冷到温度500 左右，出炉空冷，退火后硬度<241hbs.

淬火、回火规范

淬火温度860~900 ，油中回火，温度200~250 /430~470 ，硬度53~56hrc/40~45hrc.

典型应用举例

该钢用来制造各种大、中型的热锻模

适用于做形状复杂、冲击负荷重的各种中、大型锤锻模。

是各种冲剪工具、精压模、冷墩模的基本材料。