

2767模具钢，2767价格，2767材质

产品名称	2767模具钢，2767价格，2767材质
公司名称	廉沁金属（上海）有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	2767模具钢:2767模具钢 2767模具钢:2767模具钢 2767模具钢:2767模具钢
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号2幢1362室
联系电话	021-57645779 13681881916

产品详情

2767模具钢

2767冷作模具钢，2767材料，2767性能，2767成分，2767价格，2767硬度，2767用途

（1）模具钢的特性 1.2767德国布德鲁斯电渣重溶精炼模具钢，高铬不锈钢，该钢耐磨性好，高韧性，高硬度，高抗压强度，尺寸稳定性优良，耐腐蚀性效果特佳，抛光及切削性能良好，易达到镜面效果。淬透性极好，可空冷淬硬，机加工性能极好。

该钢经奥氏体化后缓冷冷却可得到粗珠光体组织，可使硬度降低到210hbs。由于该钢在进行奥氏体和珠光体的特殊性，进行常规球化退火难以软化，采用高温加热可降低硬度，而且等温之后的缓冷工艺，可使组织完全转变。

奥氏体化温度为860，等温温度为640。该钢需要热处理，一般使用硬度为50~54hrc。

（2）供货状态及硬度 预硬态，硬度265~310hbs。

（3）典型化学成分（质量分数，%） c 0.45、cr 1.35、mn 0.40、si 0.25、mo 0.25、ni 0.40。

(4) 参考对应钢号 德国din标准材料编号1.2767、德国din标准钢号x45nicrmo4、德国德胜thyssen标准钢号gs767、美国aisi标准钢号6f7。

(5) 1.2767物理性能

温度20 ~ 100 /20 ~ 200 /20 ~ 300 /20 ~ 400 /20 ~ 500 /20 ~ 600 /20 ~ 700 / , 线 (膨) 胀系数 $11.8 \times 10^{-6}k^{-1}/12.5 \times 10^{-6}k^{-1}/12.8 \times 10^{-6}k^{-1}/13.1 \times 10^{-6}k^{-1}/13.4 \times 10^{-6}k^{-1}/13.5 \times 10^{-6}k^{-1}/13.6 \times 10^{-6}k^{-1}$ 。

温度20 /350 /700 , 热导率 $30.0[w/(m \cdot k)]/30.5[w/(m \cdot k)]/32.0[w/(m \cdot k)]$ 。

(6) 软化退火规范 退火温度610 ~ 650 , 冷却方式为随炉冷却 , 硬度 260hbs。

(7) 淬火、回火规范

淬火温度840 ~ 870 , 冷却介质为气、油 , 或热碱浴温度180 ~ 220 , 硬度56hrc。

回火温度100 /200 /300 /400 /500 /600 , 硬度56hrc/54 hrc/50 hrc/46 hrc/42 hrc/38 hrc。

(8) 1.2767典型应用举例

厚板冲压模具。

餐具模 , 大尺寸冲裁模 , 钢坯剪切刀片 , 压花模。

用于大尺寸落料件 , 弯折工具。

热锻模具等。

相关信息 : 1.2767模具钢、1.2767价格、1.2767材料、1.2767材质、1.2767机械性能、1.276

7现货规格库存、1.2767硬度、1.2767热处理工艺、1.2767圆钢、1.2767板材、1.2767多少钱一公斤、1.2767是什么材料、1.2767圆棒、1.2767钢板、1.2767厂地及厂家相关咨询热线（7*24小时）：13795309099 谢谢.....

廉沁金属宗旨：质量第一、价格实惠、诚信经营、人无我有、人有我优、人优我精、人精我特、人特我专

<http://www.h13esr.com/cpzs/lzg/2767.html>