

葛利兹钢材 1.2080

产品名称	葛利兹钢材 1.2080
公司名称	厦门鑫福华塑胶模具有限公司
价格	70.00/千克
规格参数	品名:冷作模具钢 规格:齐全 材质:1.2080
公司地址	厦门市海沧区新阳街道阳和南路9号2号厂房5楼
联系电话	13306028533

产品详情

品名	冷作模具钢	规格	齐全
材质	1.2080	产地/厂家	葛利兹钢材

化学成分(质量分数%):

c碳	si硅	mn锰	磷p	硫s	铬cr
1.90~2.20	0.10~0.40	0.15~0.45	0.030	0.030	11.00~12.0

1.2080属于高碳高铬类型的莱氏体钢,钢中存在大量cr元素,主要形成 $(cr?fe)7c3$ 型化合物,而渗碳体型碳化物极少。

淬火加热时碳化物大量流入奥氏体中,淬火后得到高硬度的马氏体;回火时马氏体析出大量弥散分布的碳化物。

由于其硬度很高,因而提高了钢的耐磨性,cr又使等温转变曲线右移,从而增加了钢的淬透性。马氏体相变点低,淬火后模具钢中有大量残留奥氏体,减少了模具淬火时的变形量

抗腐蚀耐磨高铬高碳冷作钢gs-2080 (2080) 德国撒斯特52/kg

为高铬高碳冷作钢,有极高的耐磨性,更具抗腐蚀性能,高硬度。 特性: 真空精炼处理; 球化退火软化处理,切销加工性能良好; 硬度高适宜电蚀,强防酸、防碱性能; 为不变形之长期生产用钢;

用途: 主要用于不锈钢片剪口模及深冲模、矽钢片剪口模; 用于制做冷压模、主模、复模、拉管模; 也用于制做切削较刀、螺丝模板、切割工具等; 钢材出厂状态: 球化退火hb250 使用方法: 一般情况下使用“淬火+回火” 高精度尺寸定情况下使用“淬火+去应力+回火” 钢材锻造温度: 1050 开始锻打直至850 止,回火随炉慢冷

