

宝钢9CrSi合金工具钢，9crsi圆钢

产品名称	宝钢9CrSi合金工具钢，9crsi圆钢
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

宝钢9crsi合金工具钢，9crsi圆钢

9crsi合金工具钢简称合工钢 标准：gb/t 1299-1985

特性及适用范围：

量具刃具用钢，是常用的低合金工具钢，具有较高的淬透性和淬硬性，以及较高的回火稳定性。可用于制造形状复杂、变形小、耐磨性高、低速切削的工具，如钻头、螺纹工具、铰刀、板牙、丝锥、搓丝板和滚丝轮等。

化学成份：

碳 c：0.85 ~ 0.95

硅 si：1.20 ~ 1.60

锰 mn：0.30 ~ 0.60

硫 s：0.030

磷 p : 0.030

铬 cr : 0.95 ~ 1.25

镍 ni : 允许残余含量 0.25

铜 cu : 允许残余含量 0.30

力学性能 :

硬度 : 退火,241 ~ 197hb,压痕直径3.9 ~ 4.3mm;187 ~ 229hb(制造螺纹工具用);淬火, 62hrc

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 试样淬火820 ~ 860 ,油冷。简称合工钢 标准 : gb/t 1299-1985

特性及适用范围 :

量具刃具用钢,是常用的低合金工具钢,具有较高的淬透性和淬硬性,以及较高的回火稳定性。可用于制造形状复杂、变形小、耐磨性高、低速切削的工具,如钻头、螺纹工具、铰刀、板牙、丝锥、搓丝板和滚丝轮等。

化学成份 :

碳 c : 0.85 ~ 0.95

硅 si : 1.20 ~ 1.60

锰 mn : 0.30 ~ 0.60

硫 s : 0.030

磷 p : 0.030

铬 cr : 0.95 ~ 1.25

镍 ni：允许残余含量 0.25

铜 cu：允许残余含量 0.30

力学性能：

硬度：退火,241 ~ 197hb,压痕直径3.9 ~ 4.3mm;187 ~ 229hb(制造螺纹工具用);淬火, 62hrc

热处理规范及金相组织：

热处理规范：试样淬火820 ~ 860 ,油冷。