

上海供应宝钢5crw2si合金工具钢

产品名称	上海供应宝钢5crw2si合金工具钢
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

上海供应宝钢5crw2si合金工具钢

牌号：5crw2si

标准：gb/t 1299-1985

5crw2si合金工具钢简介

5crw2si合金工具钢耐冲击工具用钢，成分、性能和4crw2si相近。5crw2si在铬硅钢的基础上加入2.00%~2.50%（质量分数）的钨而成的，由于加入了钨而有助于在淬火时保持比较细的晶粒，这就有可能在回火状态下获得较高的韧性，并提高回火稳定性。该钢还有一定的淬透性和高温力学性能。

5crw2si用途

用于制造冷剪金属的刀片、铲搓丝板的铲刀、冷冲裁和切边的凹模和和期工作的木工工具，以及手用或风动凿子、空气锤工具、锅炉工具、顶头模和冲头、剪刀（重震动）、切割器（重震动）、混凝土破裂器等。

【生产品种】热轧材、锻材、冷拉材、冷拉钢丝。

5crw2si化学成分

碳c 0.45 ~ 0.55,

硅si 0.50 ~ 0.80,

锰mn 0.40,

硫s 0.030,

磷p 0.030,

铬cr 1.00 ~ 1.30,

镍ni : 允许残余含量 0.25,

铜cu允许残余含量 0.30,

钨w 2.00 ~ 2.50