

供应S50C中板——40MN4锰钢片

产品名称	供应S50C中板——40MN4锰钢片
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	13.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:40MN4 规格:齐全
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

产品详情

供应s50c中板——40mn4锰钢片|||||||s50c/s53c钢，是高级优质中碳钢，采用由电炉、平炉或纯氧转炉炼钢法制造的全静钢，具有金相组织均匀的特点。该钢含碳量（质量分数，%） 0.4，耐磨性优良，延展性减少，淬火易变形和开裂，故淬火极为重要，切回火后必须急冷，以避免发生回火脆性。通过实行球化处理，可以改善这类碳钢的切削性能。该钢通常回火到硬度19~22hrc以后使用，以增加其切削加工性能.s50c/s53c钢产品性能介绍

（1）高级优质中碳钢，采用由电炉、平炉或纯氧转炉炼钢法制造的全静钢，具有金相组织均匀的特点。该钢含碳量（质量分数，%） 0.4，耐磨性优良，延展性减少，淬火易变形和开裂，故淬火极为重要，切回火后必须急冷，以避免发生回火脆性。

通过实行球化处理，可以改善这类碳钢的切削性能。该钢通常回火到硬度19~22hrc以后使用，以增加其切削加工性能

（2）供货状态及硬度 143~187hbs，179~235hbs，212~277hbs。

（3）钢材特性

良好的机械加工性及切削性特佳

（4）钢材一般用途

碳素钢s50c[1]

适用于塑胶模架配板及机械配件