

S50C圆钢 S55C优质碳素结构钢

产品名称	S50C圆钢 S55C优质碳素结构钢
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	14.00/公斤
规格参数	
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

s50c圆钢 s55c优质碳素结构钢====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

碳素结构钢s20c s25c s30c s35c s40c s45c s50c s55c s58c c5e4 c25m2 c30e4 c30m2 c35e4 c35m2 c40e4 c40m2 c45e4 c45m2 c50e4 c50m2 c55e4 c55m2 c60e4 c60m2 15mn 20mn 25mn 30mn 35mn 40mn 45mn 50mn 60mn 65mn 70mn 1080 1084 1085 1016 1019 1022 1025 1026 1033 1037 1039 1046 1053 1051 1062

适用于塑胶模架配板及机械配件