

广东东莞供应日本日立S50C高级优质中碳钢

产品名称	广东东莞供应日本日立S50C高级优质中碳钢
公司名称	东莞市凌兆模具钢材有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:日立 型号:S50C 规格:扮棒齐全
公司地址	广东东莞长安镇沙头沙区西大路16号
联系电话	0769-88087450 18819506070

产品详情

是高级优质 [S50C](#)，采用由电炉、[电渣](#)或纯氧[转炉](#)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[切](#)后必须急冷，以避免发生[裂纹](#)。通过实行[正火](#)，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[韧性](#)。

[S50C](#) [S50C](#) [S50C](#) [S50C](#)

性能 [编辑](#)

s50c/s53c???????

?1??

????????????????????

????????????????????%??0.4??

??19~22HRC?????????????????????????????

???????????? 143~187HBS?179~235HBS?212~277HBS?

?3???????

????????????????????

?4?????????

??S50C

????????????????????

成分 编辑

??????????%

??C 0.47~0.53?

??Si 0.15~0.35?

??Mn 0.60~0.90?

??P?0.030?

??S?0.035?

??Cu?0.30?

??Ni?0.20?

??Cr?0.20.

应用举例 编辑

1???????????????

2?????? ?

3???????????