

S355MC宝钢现货 一张起售

产品名称	S355MC宝钢现货 一张起售
公司名称	上海蕴冉物资有限公司
价格	4950.00/吨
规格参数	宝钢:1.0mm-6.0mm 酸洗:宽度:100-1600mm 应用领域:家电、汽车
公司地址	上海市宝山区蕴川路5475号4幢部分4238室
联系电话	021-36212802 18616793103

产品详情

S355MC是一种欧标结构钢，它通常被应用于冷成型、冷折弯、冷拉拔等工艺中，并可以以TMCP状态交货。

这种钢材具有较高的强度和韧性，以及良好的尺寸稳定性和耐磨性，常常被用于制造需要承受高应力的零件和构件。

关于S355MC的化学成分，其碳含量为C 0.120%，锰含量Mn 1.50%，磷含量P 0.025%，硫含量S 0.02%，硅含量Si 0.50%，钒含量V 0.20%，钛含量Ti 0.150%，全铝量Al_t 0.0150%。

与S355MC相比，

QSTE380TM也是一种结构钢，它具有较高的强度和良好的冷成型性、韧性和延展性，通常用于要求高强度的重载设备和零件制造中。

虽然它们的成分和用途有所不同，但是它们都属于结构钢的范畴。

S355MC和QSTE380TM是两种不同的结构钢，它们在化学成分、力学性能和用途等方面存在一些差异。

化学成分：S355MC的化学成分包括碳（C）、硅（Si）、锰（Mn）、磷（P）、硫（S）、铬（Cr）、硼（B）、钛（Ti）、钒（V）、铝（Al），其中，碳的含量为 0.12%；硅的含量为 0.50%；锰的含量为 1.30%；磷的含量为 0.03%；硫的含量为 0.025%；Al的含量为 0.01。

而QSTE380TM的化学成分包括碳（C）、硅（Si）、锰（Mn）、磷（P）、硫（S）、铬（Cr）、硼（B）、钛（Ti）、钒（V）、铝（Al），其中，碳的含量为 0.12%；硅的含量为 0.50%；锰的含量为 1.30%；磷的含量为 0.03%；硫的含量为 0.025%；Al的含量为 0.01。

力学性能：S355MC的屈服强度为 162MPa，抗拉强度为240-410MPa，延伸率为 21%；而QSTE380TM的屈服强度为 170MPa，抗拉强度为 220MPa，延伸率为 30%。

用途：S355MC是一种具有高屈服强度的热机械轧钢，主要用于要求良好的冷成型性能并有较高或高强度要求的汽车大梁、横梁等汽车结构件。

而QSTE380TM是一种冷成型热轧酸洗汽车结构钢，主要用于要求良好的冷成型性、高的抗拉强度和断后伸长率的汽车大梁、横梁等汽车结构件。

总之，S355MC和QSTE380TM在化学成分、力学性能和用途等方面存在一些差异，需要根据实际需求和环境选择适合的钢材。