

QSTE600TM 汽车结构钢 一张起售

产品名称	QSTE600TM 汽车结构钢 一张起售
公司名称	上海蕴冉物资有限公司
价格	5100.00/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

QSTE600TM是一种冷成型热轧酸洗汽车结构钢，具有良好的冷成型性。

它被广泛应用于汽车制造、金属工业制造等行业，

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。其牌号系列为细晶粒钢，具体的化学成分、力学性能和交货状态应在质保书中注明。

QSTE600TM的化学成分包括碳、锰、硅、磷、硫、铝、铌、钒、钛、硼，其中碳含量不超过0.12%，锰含量不超过1.90%，硅含量不超过0.50%，磷含量不超过0.025%，硫含量不超过0.015%，铝含量不低于0.015%，铌含量不超过0.09%，钒含量不超过0.20%，钛含量不超过0.22%，硼含量不超过0.005%。

QSTE600TM的力学性能包括抗拉强度、屈服强度和断后伸长率。

其中，抗拉强度范围在650~820MPa之间，屈服强度不低于600MPa，断后伸长率不低于11%。

QSTE600TM和S600MC存在以下区别：

元素含量不同。QSTE600TM的化学成分包括碳、锰、硅、磷、硫、铝、铌、钒、钛、硼，其中碳含量不超过0.12%，锰含量不超过1.90%，硅含量不超过0.50%，磷含量不超过0.025%，硫含量不超过0.015%，铝含量不低于0.015%，铌含量不超过0.09%，钒含量不超过0.20%，钛含量不超过0.22%，硼含量不超过0.005%。而S600MC的化学成分中，碳含量不超过0.10%，硅含量不超过0.15%，锰含量不超过1.80%，磷含量不

超过0.025%，硫含量不超过0.010%，铝含量不低于0.010%，铌含量不超过0.09%，钒含量不超过0.20%，钛含量不超过0.015%。

力学性能不同。QSTE600TM的抗拉强度范围在650~820MPa之间，屈服强度不低于600MPa，断后伸长率不低于11%。而S600MC的抗拉强度在650~820MPa之间，屈服强度在600MPa以上，断后伸长率在13%以上。

应用领域不同。QSTE600TM适用于制造高受力状态的结构件，如大型工程机械的关键部件、大型工程车辆的受力部件等。而S600MC更适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。

总的来说，QSTE600TM和S600MC在化学成分、力学性能和应用领域上存在差异，具体使用需根据实际需求选择。