

S420MC和S460MC 宝钢现货 一张起售

产品名称	S420MC和S460MC 宝钢现货 一张起售
公司名称	上海蕴冉物资有限公司
价格	4980.00/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

S420MC和S460MC的成分有一定区别。以下是它们的成分表：

元素	S420MC	S460MC
C		0.12
Mn		1.60
Si		0.50
P		0.025
S		0.015
Al		0.015

Nb	0.09
V	0.20
Ti	0.15

尽管它们的化学成分很相似，但存在微小的差异。例如，S420MC的屈服强度为169 MPa，而S460MC的屈服强度为162MPa。此外，它们的抗拉强度、断后伸长率等力学性能指标也有所不同。因此，在选择材料时需要根据实际需求和环境进行评估。

S420MC是一种具有良好冷成型性的耐候钢结构。它是一种在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、横梁等汽车结构件中广泛应用的材料。

S420MC的成分中包括了适量的铜元素、镍元素和其他合金元素，这些元素的组合赋予了其优良的抗腐蚀性能。

同时，它的耐候性极强，是普通碳素钢的二到八倍，从而使得使用S420MC制造的结构具有更长的使用寿命和更好的安全性。

S460MC是一种冷成型热轧汽车结构钢，具有较好的冷成型性和高的抗拉强度。

它的化学成分包括碳（C）、硅（Si）、锰（Mn）、磷（P）、硫（S）、铬（Cr）、硼（B）、钛（Ti）、钒（V）、铝（Al）等元素。

S460MC被广泛应用于要求较高的汽车大梁、横梁等汽车结构件中。