

QSTE460TM 宝钢现货 一张起售

产品名称	QSTE460TM 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

QSTE460TM是一种细晶粒钢，

具有优异的冷成型性和良好的强度性能。

它主要用于要求较高的冷成型性能和强度要求的汽车结构件，如汽车大梁和横梁。这种材料在深冲、扩孔和弯曲等冷加工工艺中表现出良好的塑性和成型性，从而提高了产品的质量和性能。

QSTE460TM材料的化学成分包括碳（C）、硅（Si）、锰（Mn）、磷（P）、硫（S）、铝（Al）、铌（Nb）、钒（V）、钛（Ti）等元素。

其中，碳含量较高，这有助于提高材料的强度和硬度。

硅和锰则是常见的强化元素，它们在提高材料强度和硬度的同时，保持了良好的塑性和韧性。磷和硫是常见的杂质元素，它们的存在可能会降低材料的韧性和耐腐蚀

性，因此应尽可能降低其含量。

铝、铌、钒和钛等元素是微合金元素，它们通过细化晶粒、改善组织结构和提高材料的韧性等作用，提高了材料的综合性能。

总体来说，QSTE460TM材料是一种综合性能良好的细晶粒钢，适用于要求高强度和良好冷成型性的汽车结构件的生产。

QSTE460TM材料的厚度公差范围可能因不同钢厂的产品而有所不同，

但通常在 $\pm 0.1\text{mm}$ 左右。不同钢厂的产品在厚度公差方面的差异可能存在，但这种差异可能不大。

因此，选择哪个钢厂的产品对厚度公差的影响可能不是决定性的因素。

在选择供应商时，建议考虑其他因素，如产品质量、价格、交货时间和售后服务等。