

石家庄角钢销售

产品名称	石家庄角钢销售
公司名称	天津市神州钢管制造有限公司
价格	4500.00/件
规格参数	品牌:神州 2.5:200 天津:天津
公司地址	天津市静海区大邱庄镇团大线与团王线交口东200米
联系电话	13821121182 13821121182

产品详情

角钢俗称角铁，是两边互相垂直成角

形的长条钢材。有等边角钢和[不等边角钢](#)

之分，等边角钢的两个边宽相等。其主要用于制做框架结构，例如高压输电的塔架、钢结构桥梁主梁两侧的框架、建筑工地上[塔式起重机](#)

的立柱和臂杆、车间的立柱和梁等，小的地方如过节路边摆花盆造型的架子、在窗户下挂空调太阳能的架子等。

快速导航

[词条图册](#)

俗称角钢规格边宽 × 边宽 × 边厚分类等边角钢和不等边角钢 特点两边互相垂直成角形类型长条钢材中文名角钢

目录

1[基本介绍](#)

[简介](#)

用途

[2国家标准](#)

[3类型应用](#)

[4词条图册](#)

[1基本介绍](#)

编辑

简介

其规格以边宽×边宽×边厚的毫米数表示。如“ 30×30×3 ”，即表示边宽为30毫米边厚为3毫米的等边角钢。也可用型号表示，型号是边宽的厘米数，如 3#。型号不表示同一型号中不同边厚的尺寸，因而在合同等单据上将角钢的边宽、边厚尺寸填写齐全，避免单独用型号表示。热轧等边角钢的规格为2#-20#。

用途

角钢可按结构的不同需要组成各种不同的受力构件，也可作构件之间的连接件。广泛地用于各种建筑结构和工程结构，如房梁、桥梁、输电塔、[起重运输机械](#)、船舶、[工业炉](#)、反应塔、容器架以及[仓库货架](#)等。

[2国家标准](#)

编辑

标准编号：GB/T 706-2008

标准名称：热轧型钢

标准状态：现行

英文标题：Hot rolled section steel

替代情况：替代GB/T 706-1988;GB/T 707-1988;GB/T 9787-1988;GB/T 9788-1988;GB/T 9946-1988

实施日期：2009-04-01

颁布部门：[中国钢铁工业协会](#)

内容简介：本标准代替GB/T706-1988《热轧[工字钢](#)尺寸、外形、重量及允许偏差》、GB/T 707-1988《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》、GB/T 9787-1988《热轧等边角钢尺寸、外形、重量及允许偏差》、GB/T 9788-1988《热轧[不等边角钢](#)尺寸、外形、重量及允许偏差》、GB/T 9946-1988《热轧L型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》。

本标准规定了热轧[工字钢](#)、热轧槽钢、热轧等边角钢、热轧[不等边角钢](#)和热轧L型钢的尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。

本标准适用于热轧等边角钢、热轧不等边角钢、热轧L型钢及腿部内侧有斜度的热轧工字钢和热轧槽钢。

本标准与GB/T 706-1988、GB/T 707-1988、GB/T 9787-1988、GB/T 9788-1988、GB/T 9946-1988相比主要变化如下：

- 增加规范性引用文件；
- 增加了部分规格；
- 调整了部分尺寸、外形允许偏差；
- 增加技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、质量证明书的规定；
- 增加附录A。

3 [类型应用](#)

角钢

角钢俗称角铁，其截面是两边互相垂直成直角形的长条钢材。角钢有等边角钢和不等边角钢之分，两垂直边长度相同为等边角钢，一长一短的为不等边角钢。其规格以边宽×边宽×边厚的毫米数表示。角钢的主要用途是：主要用于制做框架结构，例如高压输电的塔架、钢结构桥梁主梁两侧的框架、建筑工地上塔式起重机

的立柱和臂杆、车间的立柱和梁等，小的地方如过节路边摆花盆造型的架子、在窗户下挂空调太阳能的架子等。

一、船用角钢

船用角钢的主要产品说明：由于船舶工作环境较恶劣，因此，要求船用角钢材料的性能有良好的韧性、较高的强度、良好的耐蚀性能、焊接性能和表面性能等。材质的化学成分与普通角铁也不相同。其主要用途是：主要用于船体内部构件等。3 N7

二、球扁钢

球扁钢是一种主要应用于造船和造桥领域的中型材，其中船用球扁钢是造船用辅助中型材。主要产品特点是：

1、外型光圆,无纹无

肋,其它钢筋表面外型有刻纹或有肋.这样

就造成扁钢与混凝土的**粘结力**小,而其它钢筋与混凝土的粘结力大.

2、用转炉炼扁钢，主要采用铁水为原料，铁水中有害元素较少，生产出的扁钢质量有保证。

3、连铸小方坯定尺率高，能保证扁钢定尺率，满足用户的需求。

三、L型钢

L型钢又称不等边不等厚角钢，是适应大型船舶建造的需要而生产的新型型材。L型钢除用于大型船舶外，也可用于海洋工程结构和要求较高的建筑工程结构。其主要优点是：

- 1、在型钢高度与腹部百出谋划策相同情况下，L型钢比球扁钢的[截面系数](#)和刚度较大
- 2、在相同截面系数时，L型钢面板厚度比球扁钢稍薄，有利于提高焊缝的质量。
- 3、在相同截面系数情况下，增加船舶的仓容，提高经济效益。