

国标75*75/80*80/90*90/100*100不锈钢角钢现货-304

产品名称	国标75*75/80*80/90*90/100*100不锈钢角钢现货-304
公司名称	山东亨鑫钢材销售有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	厂家:宝腾 表面:平整 规格:齐全
公司地址	山东省聊城市高新技术开发区许营乡三亢村264号
联系电话	15562845289

产品详情

不锈钢角钢304是一种通用性的不锈钢材料,防锈性能比200系列的不锈钢材料要强。耐高温方面也比较好,能高到800度。具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。此外,304不锈钢材料浓度 65%的沸腾温度以下的硝酸中,具有很强的抗腐蚀性。对碱溶液及大部分有机酸和无机酸亦具有良好的耐腐蚀能力。

不锈钢角钢是两边互相垂直成角形的长条钢材。有等边不锈钢角钢和不等边不锈钢角钢之分。等边不锈钢角钢的两个边宽相等。其规格以边宽×边宽×边厚的毫米数表示。如“25×25×3”,即表示边宽为25毫米、边厚为3毫米的等边不锈钢角钢。也可用型号表示,型号是边宽的厘米数,如 2.5#。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不锈钢角钢的边宽、边厚尺寸填写齐全,避免单独用型号表示。热轧等边不锈钢角钢的规格为2#-20#。

不锈钢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。

不锈钢角钢属建造用碳素结构钢,是简单断面的型钢钢材,主要用于金属构件及厂房的框架等。在使用中要求有较好的可焊性、塑性变形性能及一定的机械强度。生产不锈钢角钢的原料钢坯为低碳方钢坯,成品不锈钢角钢为热轧成形、正火或热轧状态交货。

201不锈钢角钢与304不锈钢角钢的区别

304角钢化学成分:碳 C: 0.08 硅 Si: 1.00 铬 Cr:18.00-20.00 锰 Mn: 2.00 镍 Ni :8.00-11.00 磷 P: 0.045 硫 S: 0.030。

201角钢化学成分:(C) 碳: 0.15,(Si) 硅: 0.10,(Mn) 锰:5.5~7.50,(Cr) 铬:16.0~18.0,(N) 氮: 0.25,(P) 磷: 0.060,(S) 硫: 0.030,(Ni) 镍: 3.5-5.5。

1、201的化学式是1Cr17Mn6Ni5,304的化学式是06Cr19Ni10;它们之间的主要区别是镍铬元素,304是19个铬10个镍,而201是17个铬5个镍。

2、201不锈钢含有锰元素,但是304没有;从颜色上讲,201不锈钢因为锰元素颜色会比304深暗,304要白亮些,但是这也不是肉眼就能容易区分的。

3、因为镍的含量不同,201的耐腐蚀性能远不及304的好;耐酸碱性能201也没有304的好;因为201的碳含量比304高,所以201比304要硬脆,304的韧性更好,用坚硬的划刀在201表面划一下一般会有很明显的划痕,304上的划痕就不会很明显

4、因为201含有锰元素,长时间在潮湿而且盐分高的空气中会生锈,而304不会生锈;

种类及规格

主要分为等边不锈钢角钢和不等边不锈钢角钢两类,其中不等边不锈钢角钢又可分为不等边等厚及不等边不等厚两种。

不锈钢角钢的规格用边长和边厚的尺寸表示。2010年以来国产不锈钢角钢规格为2—20号,以边长的厘米数为号数,同一号不锈钢角钢常有2—7种不同的边厚。进口不锈钢角钢标明两边的实际尺寸及边厚并注明相关标准。一般边长12.5cm以上的为大型不锈钢角钢,12.5cm—5cm之间的为中型不锈钢角钢,边长5cm以下的为小型不锈钢角钢。

进出口不锈钢角钢的定货一般以使用中所要求的规格为主,其钢号为相应的碳结钢钢号。也即不锈钢角钢除了规格号之外,没有特定的成分和性能系列。

不锈钢角钢的交货长度分定尺、倍尺两种,国产不锈钢角钢的定尺选择范围根据规格号的不同有3—9m、4—12m、4—19m、6—19m四个范围。日本产不锈钢角钢的长度选择范围为6—15m。

不等边不锈钢角钢的截面高度按不等边不锈钢角钢的长边宽来计算。

不锈钢角钢规格(单位:毫米)

1、边长:20*20 25*25 30*30 40*40 50*50 60*60 63*63 65*65 70*70 75*75

80*80 90*90 100*100

2、厚度:3、4、5、6、7、8、9、10、12