



中华人民共和国国家标准

GB 4227—84

不锈钢热轧等边角钢

Hot rolled stainless steel with equal leg angles

1984-03-26发布

1985-03-01实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
不 锈 钢 热 轧 等 边 角 钢
GB 4227—84

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzchs.com>

电话：63787337、63787447

1984年11月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：15169·1-2699

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

不锈钢热轧等边角钢

Hot rolled stainless steel with equal leg angles

本标准适用于不锈钢热轧等边角钢（以下简称角钢）。

1 类别和牌号

角钢按组织特征分为两类，共 8 个牌号。类别和牌号按表 1 所列。

表 1 类别和牌号

序号	类别	牌 号	序号	类别	牌 号
1	奥 氏 体 型	1Cr18Ni9	8	铁 素 体 型	1Cr17
2		0Cr19Ni9			
3		00Cr19Ni11			
4		0Cr17Ni12Mo2			
5		00Cr17Ni14Mo2			
6		0Cr18Ni11Ti			
7		0Cr18Ni11Nb			

2 尺寸、外形、重量

- 2.1 角钢的标准尺寸按表 2 规定。
- 2.2 角钢的尺寸允许偏差应符合表 3 规定。
- 2.3 角钢长度
 - 2.3.1 角钢的标准长度规定为 4.0m；5.0m^注；6.0m。
注：设计时尽可能不用此尺寸。
 - 2.3.2 角钢长度允许偏差为 $^{+40}_{0}$ mm。
- 2.4 角钢的直角为 $90^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 。
- 2.5 角钢的弯曲度允许偏差规定为每米长弯曲度小于或等于 4 mm。

$$\text{全长弯曲度} < \frac{4 \text{ mm} \times \text{长度 (m)}}{1 \text{ m}}$$