

ICS 77.140.70
H 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 6723—2017
代替 GB/T 6723—2008

通用冷弯开口型钢

Cold forming open section steel for general structure

2017-05-31 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 6723—2008《通用冷弯开口型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》，与 GB/T 6723—2008相比主要变化如下：

- 修改了标准名称；
- 增加了订货内容；
- 增加了产品规格；
- 增加了等边卷边角钢；
- 增加了技术要求。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位：冶金工业信息标准研究院、武汉钢铁江北集团冷弯型钢有限公司、山西鼎荣冷弯型钢有限公司。

本标准主要起草人：王玉婕、朱少文、盛珍剑、宋宇光、刘宝石。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 6723—1986、GB/T 6723—2002、GB/T 6723—2008。

通用冷弯开口型钢

1 范围

本标准规定了通用冷弯开口型钢的订货内容、分类、代号、截面尺寸及允许偏差、长度及允许偏差、外形、技术要求、重量和标记示例。

本标准适用于冷轧或热轧钢带在连续辊式冷弯机组上生产的通用冷弯开口型钢(以下简称型钢)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6725 冷弯型钢通用技术要求

3 订货内容

按本标准订货的合同或订单应包括下列内容:

- a) 标准编号;
- b) 产品名称;
- c) 牌号;
- d) 交货重量;
- e) 尺寸与外形;
- f) 特殊要求。

4 分类、代号

型钢按其截面形状分为9种,其代号分别为:

- | | |
|------------|-----|
| a) 冷弯等边角钢 | JD; |
| b) 冷弯不等边角钢 | JB; |
| c) 冷弯等边槽钢 | CD; |
| d) 冷弯不等边槽钢 | CB; |
| e) 冷弯内卷边槽钢 | CN; |
| f) 冷弯外卷边槽钢 | CW; |
| g) 冷弯Z形钢 | Z; |
| h) 冷弯卷边Z形钢 | ZJ; |
| i) 卷边等边角钢 | JJ。 |

5 截面尺寸及允许偏差

5.1 型钢截面形状及标注符号

型钢截面形状及标注符号分别见图1~图9。经供需双方协商并在合同中注明,可供应图1~图9所列截面形状以外的型钢。