



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2101—2017  
代替 GB/T 2101—2008

---

## 型钢验收、包装、标志及质量 证明书的一般规定

General requirement of acceptance, packaging, marking and  
certification for section steel

2017-07-31 发布

2018-04-01 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 2101—2008《型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定》，与 GB/T 2101—2008 相比，主要变化如下：

- 增加了术语；
- 增加了冲击试验结果的评定方法；
- 修改了型钢的验收规则；
- 修改了包装的相关规定；
- 删除了银亮钢的包装要求；
- 修改了标志的相关规定；
- 增加了贮存和运输的规定；
- 修改了质量证明书的规定内容。

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：河钢股份有限公司唐山分公司、冶金工业信息标准研究院、首钢总公司、鞍山宝得钢铁有限公司、四川德胜集团钒钛有限公司、河北津西钢铁集团股份有限公司。

本标准主要起草人：邓翠青、范立娟、王玉婕、熊化冰、王洪新、麦吉昌、赵一臣、刘宝石、徐峰、罗清明、叶高旗。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

GB/T 2101—1980、GB/T 2101—1989、GB/T 2101—2008。

# 型钢验收、包装、标志及质量 证明书的一般规定

## 1 范围

本标准规定了型钢(钢坯、钢棒、钢筋和盘条等产品)的术语和定义、检验规则、包装、标志、贮存、运输及质量证明书的一般要求。

本标准适用于热轧、冷拉(轧)、锻制及热处理型钢。

## 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 15574 钢产品分类

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 包装 package

为在流通过程中保护产品、方便储运、促进销售,采用材料及辅助物的过程中施加一定技术方法的操作活动。

### 3.2

#### 标签 label

固定在包装件或产品上的纸质或其他材料制品,上面标有产品名称、炉/批号、牌号、规格、生产厂等内容。

### 3.3

#### 吊牌 tap

用铁丝、U形钉、平头钉等固定在包装件或产品上的一种活动标签。

注:常用纸质、硬质塑料、金属等材料制造。

### 3.4

#### 标志 mark

标识钢材特性的方法或内容。

注:常用的方法有喷印、盖印、滚印、打印、粘贴印记或贴(挂)标签、吊牌。

### 3.5

#### 捆扎材料 strapping

用来捆扎型钢或包装件的挠性材料。

注:常采用的挠性材料有钢带、盘条、铁丝等。

### 3.6

#### 捆扎保护材料 hand protector

放置在型钢之间或型钢与捆扎材料之间的,防止型钢损坏和防止包装捆扎材料被切断的材料。

注:常采用木材、金属、纤维板、塑料等材料。