

UDC 669.14.018.29-418
H 46



中华人民共和国国家标准

GB 716—91

碳素结构钢冷轧钢带

Cold-rolled carbon structural steel strips

1991-03-26 发布

1991-11-01 实施

国家技术监督局 发布

碳素结构钢冷轧钢带

代替 GB 716—83

Cold-rolled carbon structural steel strips

1 主题内容与适用范围

本标准规定了碳素结构钢冷轧钢带(以下简称钢带)的尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准适用于冷轧机制造的成卷钢带。

2 引用标准

- GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 223 钢铁及合金化学分析方法
- GB 228 金属拉伸试验方法
- GB 247 钢板和钢带验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 700 碳素结构钢
- GB 2975 钢材力学及工艺性能试验取样规定
- GB 3076 金属薄板(带)拉伸试验方法
- GB 4340 金属维氏硬度试验方法
- GB 6397 金属拉伸试验试样

3 分类、代号

3.1 钢带按尺寸精度分为：

- 普通精度钢带 P
- 宽度较高精度钢带 K
- 厚度较高精度钢带 H
- 宽度、厚度较高精度钢带 KH

3.2 钢带按表面精度分为：

- 普通精度表面钢带 I
- 较高精度表面钢带 II

3.3 钢带按边缘状态分为：

- 切边钢带 Q
- 不切边钢带 BQ

3.4 钢带按力学性能分为：

- 软钢带 R
- 半软钢带 BR
- 硬钢带 Y