

ICS 77.140.60  
H 44



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28899—2012

---

## 冷轧带肋钢筋用热轧盘条

Wire rods for cold rolled ribbed steel bars

2012-11-05 发布

2013-05-01 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：中冶集团建筑研究总院有限公司、冶金工业信息标准研究院、江苏联峰实业股份有限公司、马钢(集团)控股有限公司、邢台钢铁有限责任公司、中天钢铁集团公司、四川省达州钢铁集团有限责任公司、莱芜钢铁公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司、宣化钢铁集团有限责任公司、首钢总公司、广东省裕丰企业集团有限公司。

本标准主要起草人：朱建国、王玲君、陶然、任翠英、完卫国、赵修领、于志亮、吴惠英、杨平、张少博、王宏斌、李小莉、周小琴、谢瑞萍、文济。

# 冷轧带肋钢筋用热轧盘条

## 1 范围

本标准规定了冷轧带肋钢筋用热轧盘条的牌号、尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准适用于供冷轧带肋钢筋生产用盘条。

## 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 222 钢的成品化学成分允许偏差  
 GB/T 223.5 钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法  
 GB/T 223.11 钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法  
 GB/T 223.12 钢铁及合金化学分析方法 碳酸钠分离-二苯碳酰二肼光度法测定铬量  
 GB/T 223.14 钢铁及合金化学分析方法 钽试剂萃取光度法测定钒含量  
 GB/T 223.17 钢铁及合金化学分析方法 二安替吡啶甲烷光度法测定钛量  
 GB/T 223.19 钢铁及合金化学分析方法 新亚铜灵-三氯甲烷萃取光度法测定铜量  
 GB/T 223.23 钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法  
 GB/T 223.59 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铈磷钼蓝分光光度法  
 GB/T 223.63 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量  
 GB/T 223.68 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫含量  
 GB/T 223.69 钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法  
 GB/T 224 钢的脱碳层深度测定法  
 GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法  
 GB/T 232 金属材料 弯曲试验方法  
 GB/T 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定  
 GB/T 2975 钢及钢产品力学性能试验取样位置及试样制备  
 GB/T 4336 碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法  
 GB/T 14981 热轧盘条尺寸、外形、重量及允许偏差  
 GB/T 20066 钢和铁 化学成分测定用试样的取样和制样方法  
 GB/T 20123 钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)  
 YB/T 081 冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定原则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**冷轧带肋钢筋用热轧盘条** wire rods for cold rolled ribbed steel bars

经热轧成型,横截面通常为圆形,表面光滑且作为轧制冷轧带肋钢筋原材料的盘条。