



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15008—2008  
代替 GB/T 15008—1994

---

## 耐 蚀 合 金 棒

Corrosion-resisting alloy bars

2008-05-13 发布

2008-11-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准代替 GB/T 15008—1994《耐蚀合金棒》。

本标准与 GB/T 15008—1994 相比,主要变化如下:

- 增加了“规范性引用文件”、“分类”和“订货内容”;
- “交货状态”增加了“磨光、剥皮、车光”;
- 将直径 5.5 mm~250 mm 热轧(锻)棒的尺寸、外形及允许偏差直接列入本标准;
- 增加了磨光、剥皮和车光状态棒材的尺寸及允许公差、外形、表面质量的规定;
- 将“直径小于 12 mm 者可以成盘交货”改为“直径不大于 20 mm 者可以成盘交货”;
- 将“表面质量”中尺寸“140 mm”改为“150 mm”;
- 试验方法中取消了“高温拉伸试验、夹杂物”引用的标准规定;
- 增加了“检验规则”、“包装、标志和质量证明书”;
- 取消了“验收规则”;
- 在“组批规则”中增加了“同一热处理炉次”;
- 在“包装”中增加了“同一批钢材中单重小的允许数盘为一捆进行包装,但盘卷不得弄乱,每盘应径向捆扎 2 道”。

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归口。

本标准起草单位:东北特殊钢集团有限责任公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:徐晓平、司伟、刘宝石、栾燕、戴强。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GBn 272—1988;
- GB/T 15008—1994。

# 耐 蚀 合 金 棒

## 1 范围

本标准规定了镍基、铁镍基耐蚀合金棒材的分类、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、表面质量、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等。

本标准适用于供在腐蚀性介质中使用的镍基、铁镍基耐蚀合金热轧和锻制及磨光、剥皮和车光棒材(以下简称棒材)。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

|             |              |                       |
|-------------|--------------|-----------------------|
| GB/T 223.3  | 钢铁及合金化学分析方法  | 二安替比林甲烷磷钼酸重量法测定磷量     |
| GB/T 223.4  | 钢铁及合金化学分析方法  | 硝酸铵氧化容量法测定锰量          |
| GB/T 223.8  | 钢铁及合金化学分析方法  | 氟化钠分离-EDTA 滴定法测定铝含量   |
| GB/T 223.9  | 钢铁及合金化学分析方法  | 铬天青 S 光度法测定铝量         |
| GB/T 223.10 | 钢铁及合金化学分析方法  | 铜铁试剂分离-铬天青 S 光度法测定铝含量 |
| GB/T 223.11 | 钢铁及合金化学分析方法  | 过硫酸铵氧化容量法测定铬量         |
| GB/T 223.13 | 钢铁及合金化学分析方法  | 硫酸亚铁铵滴定法测定钒量          |
| GB/T 223.14 | 钢铁及合金化学分析方法  | 钼试剂萃取光度法测定钒含量         |
| GB/T 223.16 | 钢铁及合金化学分析方法  | 变色酸光度法测定钛量            |
| GB/T 223.17 | 钢铁及合金化学分析方法  | 二安替比林甲烷光度法测定钛量        |
| GB/T 223.18 | 钢铁及合金化学分析方法  | 硫代硫酸钠分离-碘量法测定铜量       |
| 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 223.22 | 钢铁及合金化学分析方法  | 亚硝基 R 盐分光光度法测定钴量      |
| GB/T 223.25 | 钢铁及合金化学分析方法  | 丁二酮肟重量法测定镍量           |
| GB/T 223.28 | 钢铁及合金化学分析方法  | $\alpha$ -安息香肟重量法测定钨量 |
| GB/T 223.38 | 钢铁及合金化学分析方法  | 离子交换分离-重量法测定铌量        |
| GB/T 223.40 | 钢铁及合金 铌含量的测定 | 氯磺酚 S 分光光度法           |
| GB/T 223.43 | 钢铁及合金化学分析方法  | 辛可宁重量法测定钨量            |
| GB/T 223.59 | 钢铁及合金化学分析方法  | 铈磷钼蓝光度法测定磷量           |
| GB/T 223.60 | 钢铁及合金化学分析方法  | 高氯酸脱水重量法测定硅含量         |
| GB/T 223.62 | 钢铁及合金化学分析方法  | 乙酸丁脂萃取光度法测定磷量         |
| 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 223.67 | 钢铁及合金化学分析方法  | 还原蒸馏-次甲基蓝光度法测定硫量      |
| 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 | 钢铁及合金化学分析方法  | 管式炉燃烧后气体容量法测定碳含量      |
| GB/T 223.70 | 钢铁及合金化学分析方法  | 邻菲罗啉分光光度法测定铁量         |
| GB/T 223.71 | 钢铁及合金化学分析方法  | 管式炉内燃烧后重量法测定碳含量       |
| GB/T 223.72 | 钢铁及合金化学分析方法  | 氧化铝色层分离-硫酸钡重量法测定硫量    |