



中华人民共和国国家标准

GB/T 47918—2026

绿色产品评价 钢筋

Green product assessment—Steel bars

2026-07-02 发布

2027-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国钢铁工业协会和国家绿色产品评价总体组共同提出。

本文件由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本文件起草单位：江苏沙钢集团有限公司、江苏省鑫钢铁集团有限公司、石横特钢集团有限公司、成都冶金实验厂有限公司、抚顺新钢铁有限责任公司、河南省鼎鼎高铁新材料有限公司、宝武集团鄂城钢铁有限公司、中国标准化研究院、冶金工业信息标准研究院、佛冈达味特钢有限公司。

本文件主要起草人：袁长生、王玉婕、林滔、王长生、王开建、王焕景、倪晓东、朱海涛、刘宝石、朱艺、杨文博、张江健、盖巧凤、刘光安、韦堂松、庄振伟、蔡建元、王小燕、徐秉声、徐昊驰、赵磊、石刚。

绿色产品评价 钢筋

1 范围

本文件规定了钢筋绿色产品评价的评价要求和评价方法。
本文件适用于钢筋混凝土用热轧带肋钢筋、冷轧带肋钢筋等绿色钢筋产品评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13788 冷轧带肋钢筋
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB/T 18916.2 取水定额 第2部分：钢铁联合企业
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB 21256 粗钢生产主要工序单位产品 能源消耗限额
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
- GB/T 33761 绿色产品评价通则
- GB/T 38937 钢筋混凝土用钢术语
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GB/T 47064 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 钢铁产品
- YB/T 4885 热轧带肋钢筋单位产品能源消耗限额

3 术语和定义

GB/T 33761 和 GB/T 38937 界定的术语和定义适用于本文件。

4 评价要求

4.1 基本要求

4.1.1 生产企业应依法设立，在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准，近3年（含成立