



中华人民共和国国家标准

GB/T 47916—2026

绿色产品评价 钢板钢带

Green product assessment—Steel plate, sheet and strip

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标准化总体组共同提出。

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：冶金工业信息标准研究院、天津市新宇彩板有限公司、上海梅山钢铁股份有限公司、日照钢铁控股集团有限公司、南阳汉冶特钢有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、中国标准化研究院、河钢股份有限公司唐山分公司、福建鼎盛钢铁有限公司、宝山钢铁股份有限公司、攀钢集团西昌钢钒有限公司、河北海洪新材料有限公司、安阳钢铁集团有限责任公司、北京科技大学、广州广盛特种钢具有限公司。

本文件主要起草人：张龙强、张维旭、孙梦寒、杜天宇、王彬、徐现鹏、许少普、张利军、朱艺、张选峰、范伟强、刘颖昊、樊华、游加伟、曹二转、赵征志、田子健、李倩、刘岳华、戚娜、王学伦、康文举、成飞虎、徐秉声、赵泽东、王明月、黄楚、李春晖、刘鹏、赵磊、钟立本、丁健。

绿色产品评价 钢板钢带

1 范围

本文件规定了钢板钢带绿色产品评价的评价要求和评价方法。

本文件适用于热轧单轧钢板、热连轧钢板及钢带、冷连轧钢板及钢带、连续热镀层钢板及钢带、彩色涂层钢板及钢带等绿色钢板钢带产品评价。

本文件不适用于冷轧电工钢带(片)、连续电镀层钢板及钢带和不锈钢钢板和钢带产品评价。

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/T 711 优质碳素结构钢热轧钢板和钢带
- GB/T 712 船舶及海洋工程用结构钢
- GB/T 713(所有部分) 承压设备用钢板和钢带
- GB/T 714 桥梁用结构钢
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 2518 连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带
- GB/T 3273 汽车大梁用热轧钢板及钢带
- GB/T 5213 冷轧低碳钢板及钢带
- GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带
- GB/T 13237 优质碳素结构钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 14164 石油天然气输送管用热轧宽钢带
- 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/T 19879 建筑结构用钢板
- GB/T 20564(所有部分) 汽车用高强度冷连轧钢板及钢带
- GB/T 20887(所有部分) 汽车用高强度热连轧钢板及钢带
- GB/T 21237 石油天然气输送管用宽厚钢板
- 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 25053 热连轧低碳钢板及钢带