



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 43893—2024

## 装配式钢结构建筑用热轧型钢

Hot-rolled steel sections for fabricated steel structure

2024-04-25 发布

2024-11-01 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：山东钢铁股份有限公司莱芜分公司、马鞍山钢铁股份有限公司、河北津西钢铁集团股份有限公司、河北天柱钢铁集团有限公司、钢铁研究总院有限公司、乌海市包钢万腾钢铁有限责任公司、金鼎重工有限公司、内蒙古包钢钢联股份有限公司、北京津西绿建科技产业集团有限公司、中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司、山东钢铁股份有限公司、中国建筑金属结构协会、山东高速莱钢绿建发展有限公司、北京首钢建设集团有限公司、安徽中源环保科技有限公司、江西建邦科技有限公司、新疆兵团城建集团有限公司、深圳市新天泽消防工程有限公司、中建科工集团有限公司、中鼎国际工程有限责任公司、江西昊宇重工有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本文件主要起草人：赵新华、王中学、崔银会、赵利欣、巨伟锋、陈雪慧、黄飞、王建军、卜向东、赵一臣、杨俊岭、胡育科、李建辉、王翔、李荣、王新年、蔡惠民、李可军、潘贤林、韩召先、吴保桥、刘宝石、张碧辉、孙晓彦、霍喜伟、吴湄庄、马永福、李青章、罗小兵、纪建华、石俊杰、郭利宏、叶长征、王玉婕、赵培林、徐昊驰、张园华、张海宾。

# 装配式钢结构建筑用热轧型钢

## 1 范围

本文件规定了装配式钢结构建筑用热轧型钢的牌号表示方法、订货内容、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、标志及质量证明书。

本文件适用于装配式钢结构建筑用热轧 H 型钢和由热轧 H 型钢剖分的 T 型钢(以下简称“型钢”),工字钢和槽钢可参照执行。

## 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 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 223.14 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 223.19 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 223.26 钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法
- GB/T 223.37 钢铁及合金 氮含量的测定 蒸馏分离靛酚蓝分光光度法
- 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 223.62 钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷量
- GB/T 223.63 钢铁及合金 锰含量的测定 高碘酸钠(钾)分光光度法
- 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 223.84 钢铁及合金 钛含量的测定 二安替比林甲烷分光光度法
- GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法
- GB/T 228.2 金属材料 拉伸试验 第 2 部分:高温试验方法
- GB/T 229 金属材料 夏比摆锤冲击试验方法
- GB/T 232 金属材料 弯曲试验方法
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 2970 厚钢板超声检测方法
- 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 4171 耐候结构钢
- GB/T 4336 碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定