



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 43665—2024

## 钢筋混凝土用热轧稀土钢筋

Hot rolled bars of rare earth for reinforcement of concrete

2024-03-15 发布

2024-10-01 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：盐城市联鑫钢铁有限公司、广西盛隆冶金有限公司、江苏永钢集团有限公司、冶金工业信息标准研究院、铜陵市富鑫钢铁有限公司、石横特钢集团有限公司、成都冶金实验厂有限公司、湖北金盛兰冶金科技有限公司、连云港兴鑫钢铁有限公司、上海大学、江西台鑫钢铁有限公司、江苏省鑫鑫钢铁集团有限公司、阳春新钢铁有限责任公司、本溪北营钢铁(集团)股份有限公司、中信金属股份有限公司、首钢集团有限公司、四川德胜集团钒钛有限公司、安徽诺泰工程技术有限公司、衢州元立金属制品有限公司、中钢石家庄工程设计研究院有限公司、钢研晟华科技股份有限公司。

本文件主要起草人：董瀚、王长城、柯雪利、谢吉祥、刘宝石、马正洪、邝永海、安增超、王玉婕、王开建、杨勇、王元挺、陆恒昌、董建霖、林滔、樊尧桂、王运国、张永青、周玉丽、吴强、黄玉鸿、章慧林、范增为、周和敏、陈立胜、陈小平、刘良庆、侯兴辉、王长生、周志梭、郭学玉、郑贵增、徐昊驰、邓柯令、张宝民、彭灿锋、李岩、罗毅、邸全康、邓成、刘燊、苏妮、华正、李雪兆、沈朋飞。

# 钢筋混凝土用热轧稀土钢筋

## 1 范围

本文件规定了钢筋混凝土用热轧稀土钢筋的分类和牌号、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。

本文件适用于钢筋混凝土用热轧稀土光圆钢筋和带肋钢筋(以下简称钢筋)。

## 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 223.14 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 223.37 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 223.49 钢铁及合金化学分析方法 萃取分离-偶氮氯膦 mA 分光光度法测定稀土总量
- 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 锰含量的测定 高碘酸钠(钾)分光光度法
- GB/T 223.85 钢铁及合金 硫含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法
- GB/T 223.86 钢铁及合金 总碳含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法
- GB/T 1499.1 钢筋混凝土用钢 第 1 部分:热轧光圆钢筋
- GB/T 1499.2 钢筋混凝土用钢 第 2 部分:热轧带肋钢筋
- GB/T 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- 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 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 17505 钢及钢产品 交货一般技术要求
- 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)
- GB/T 20124 钢铁 氮含量的测定 惰性气体熔融热导法(常规方法)
- GB/T 20125 低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
- GB/T 22368 低合金钢 多元素含量的测定 辉光放电原子发射光谱法(常规法)
- GB/T 24520 铸铁和低合金钢 镧、铈和镁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法
- GB/T 28900 钢筋混凝土用钢材试验方法
- JGJ 18 钢筋焊接及验收规程
- JGJ 107 钢筋机械连接技术规程
- YB/T 081 冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定
- YB/T 4367 钢筋在氯离子环境中腐蚀试验方法