

ICS 77.140.60
H 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 37622—2019

钢筋混凝土用热轧耐火钢筋

Hot rolled steel bar of fire resistant for the reinforcement of concrete

2019-06-04 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位:盐城市联鑫钢铁有限公司、广西盛隆冶金有限公司、钢研晟华科技股份有限公司、福建三钢闽光股份有限公司、江苏永钢集团有限公司、石横特钢集团有限公司、江苏省鑫鑫钢铁集团有限公司、洛阳洛钢集团钢铁有限公司、江苏徐钢钢铁集团有限公司、江西台鑫钢铁有限公司、唐山市德龙钢铁有限公司、阳春新钢铁有限责任公司、北京科技大学、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:王长城、柯雪利、谢锦官、周和敏、方宇荣、屈小波、王长生、吴建中、许新潮、王爱钦、邓柯令、张治广、傅余东、陈春荣、刘宝石、李晶、蔡恒忠、武兵强、刘建丰、谷杰、肖立军、林志旺、贺利军、罗锋、董建霖、孟宪成、聂志斌、王玉婕、侯宏伟、黄玉鸿、陈居用、魏然、翁晓剑、曾锦。

钢筋混凝土用热轧耐火钢筋

1 范围

本标准规定了钢筋混凝土用热轧耐火钢筋的分类、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、标志和质量证明书等。

本标准适用于钢筋混凝土用热轧耐火光圆钢筋和热轧耐火带肋钢筋(以下简称钢筋)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括修改单)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 223.12 钢铁及合金化学分析方法 碳酸钠分离-二苯碳酰二肼光度法测定铬量
- 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 223.19 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 钢铁及合金化学分析方法 蒸馏分离-靛酚蓝光度法测定氮量
- 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 223.59 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法
- 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 223.85 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 228.2 金属材料 拉伸试验 第2部分:高温试验方法
- 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 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
- YB/T 081 冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定

3 术语和定义

GB/T 1499.1 和 GB/T 1499.2 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。