



中华人民共和国国家标准

GB/T 33953—2017

钢筋混凝土用耐蚀钢筋

Corrosion resistance bars for the reinforcement of concrete

2017-07-12 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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：中冶建筑研究总院有限公司、钢铁研究总院、江苏沙钢集团有限公司、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、天津市天铁轧二制钢有限公司、深圳华美钢铁有限公司、山东石横特钢集团有限公司、上海中技桩业股份有限公司、抚顺新钢铁有限责任公司、首钢总公司、江苏长强钢铁有限公司、马钢(集团)控股有限公司、三宝集团股份有限公司、梧州市永达钢铁有限公司。

本标准主要起草人：朱建国、杨忠民、吕尚霖、张建春、柯雪利、吴锦圆、王玉婕、史国明、刘传良、王长生、张后禅、邓奇志、晁月林、韩建淮、郭湛、王光文、李玉坤、林春来、陈颖、李晓波、王长城、屈小波、刘宝石、周凯、郭志安、肖立军、朱建舟、梁宝才、宫翠、李洪方、陈开智、林军、刘鹏翔。

钢筋混凝土用耐蚀钢筋

1 范围

本标准规定了钢筋混凝土用耐蚀钢筋的定义、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。

本标准适用于满足耐久性设计要求的钢筋混凝土用热轧或控轧控冷状态耐蚀带肋钢筋(以下简称钢筋)。

本标准不适用于不锈钢钢筋。

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 223.12 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 钽试剂萃取光度法测定钒含量
- GB/T 223.17 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷光度法测定钛量
- 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 223.27 钢铁及合金化学分析方法硫氰酸盐 乙酸丁酯萃取分光光度法测定钼量
- 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 223.49 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 钢铁及合金化学分析方法 铋磷钼蓝光度法测定磷量
- 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 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法
- GB/T 232 金属材料 弯曲试验方法
- 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)