



中华人民共和国国家标准

GB 1499.2—2024
代替 GB/T 1499.2—2018

钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋

Steel for the reinforcement of concrete—Part 2: Hot rolled ribbed bars

2024-06-25 发布

2024-09-25 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。

本文件是 GB 1499《钢筋混凝土用钢》的第 2 部分。GB 1499 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：热轧光圆钢筋；
- 第 2 部分：热轧带肋钢筋；
- 第 3 部分：钢筋焊接网。

本文件代替 GB/T 1499.2—2018《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》，与 GB/T 1499.2—2018 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了重量允许偏差(见表 4, 2018 年版的表 4)；
- 更改了疲劳性能的要求(见 6.5, 2018 年版的 7.6)；
- 增加了尺寸、表面质量检测时的取样要求(见表 8)；
- 更改了重量偏差的测量总重量的精度(见 7.4.1, 2018 年版的 8.4.1)；
- 更改了混合批要求(见 8.3.2, 2018 年版的 9.3.2)；
- 更改了检验项目和取样数量(见 8.3.3, 2018 年版的 9.3.2)；
- 更改了重量偏差项目复验规定(见 8.3.5, 2018 年版的 9.3.5)；
- 更改了包装、标志和质量证明书的规定(见第 9 章, 2018 年版的第 10 章)。

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。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1979 年发布为 GB 1499—1979, 1984 年第一次修订, 1991 年第二次修订, 1998 年第三次修订；
- 2007 年第四次修订为 GB 1499.2—2007；
- 2018 年第五次修订为 GB/T 1499.2—2018；
- 本次为第六次修订。

引 言

GB 1499 旨在规范钢筋混凝土用钢筋的分类、订货内容、技术要求、质量检验、试验方法、检验规则等,拟由 3 个部分构成。

- 第 1 部分:热轧光圆钢筋。目的在于规定钢筋混凝土用热轧光圆钢筋的技术及质量要求。
- 第 2 部分:热轧带肋钢筋。目的在于规定钢筋混凝土用热轧带肋钢筋的技术及质量要求。
- 第 3 部分:钢筋焊接网。目的在于规定钢筋混凝土用钢筋焊接网的技术及质量要求。