



中华人民共和国国家标准

GB/T 1499.2—2018
代替 GB/T 1499.2—2007

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

(ISO 6935-2:2015, Steel for the reinforcement of concrete—
Part 2: Ribbed bars, NEQ)

2018-02-06 发布

2018-11-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类、牌号	3
5 订货内容	3
6 尺寸、外形、重量及允许偏差	3
6.1 公称直径范围	3
6.2 公称横截面面积与理论重量	3
6.3 钢筋的表面形状及尺寸允许偏差	4
6.4 长度及允许偏差	7
6.5 弯曲度和端部	7
6.6 重量及允许偏差	7
7 技术要求	7
7.1 冶炼方法	7
7.2 牌号和化学成分	7
7.3 交货型式	8
7.4 力学性能	8
7.5 工艺性能	9
7.6 疲劳性能	10
7.7 连接性能	10
7.8 晶粒度	10
7.9 金相组织	10
7.10 表面质量	10
8 试验方法	10
8.1 检验项目	10
8.2 拉伸、弯曲、反向弯曲试验	11
8.3 尺寸测量	11
8.4 重量偏差的测量	12
8.5 宏观金相、截面维氏硬度、微观组织检验	12
8.6 数值修约	12
9 检验规则	12
9.1 检验分类	12
9.2 特征值检验	12
9.3 交货检验	12
10 包装、标志和质量证明书	13

附录 A (资料性附录)	钢筋相对肋面积的计算公式	14
附录 B (规范性附录)	钢筋宏观金相、截面维氏硬度、微观组织及检验方法	15
附录 C (规范性附录)	特征值检验规则	18