

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4095—1995

热 轧 再 生 钢 筋

1995-02-27 发布

1995-06-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

前 言

近年来,随着我国国民经济和基本建设的发展,热轧再生钢筋的产量越来越多。为加强行业宏观管理、确保产品质量,在国家技术监督局、冶金工业部、建设部和国内贸易部共同协作下,制订了本行业标准。

本标准严格限制了热轧再生钢筋的使用范围和制造原料,对技术要求作了详细规定。本标准正文非等效采用了 JIS G 3117—1987《钢筋混凝土用再生钢筋》,本标准附录非等效采用了 JIS G 0566—1980《钢的火花试验方法》。

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准由冶金工业部提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准由冶金工业部信息标准研究院、国家建筑钢材质量监督检验中心、张家港冶金工业公司负责起草。

本标准主要起草人王丽敏、赵军、张克球、顾才明、李任澜、于凯。

本标准 1995 年 2 月首次发布。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4095—1995

热 轧 再 生 钢 筋

1 范围

本标准规定了热轧再生钢筋(以下简称钢筋)的术语、分类、代号、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准规定的再生钢筋适用于非抗震设防的一般低层建筑的混凝土结构,以及按 8 度以下抗震设防的低层和多层建筑混凝土构造柱;不适用于中高层、高层建筑结构及承受动载荷的结构,也不适用于预构件的吊环和预埋件。

本标准规定的钢筋不应作为冷拉钢筋原料。

注:低层、多层、中高层、高层结构建筑的定义见 JG J 37—87。

2 引用标准

下列标准所含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 222—84 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 223.3—88 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷磷钼酸重量法测定磷量
- GB 223.59—87 钢铁及合金化学分析方法 铈磷钼蓝光度法测定磷量
- GB 223.61—88 钢铁及合金化学分析方法 磷钼酸铵容量法测定磷量
- GB 223.62—88 钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷量
- GB/T 223.68—89 钢铁及合金化学分析方法 燃烧-碘酸钾容量法测定硫量
- GB/T 223.69—91 钢铁及合金化学分析方法 燃烧气体容量法测定碳量
- GB/T 223.71—91 钢铁及合金化学分析方法 燃烧重量法测定碳量
- GB/T 223.72—91 钢铁及合金化学分析方法 氧化铝色层分离-硫酸钡重量法测定硫量
- GB/T 223.74—91 钢铁及合金化学分析方法 燃烧重量法或燃烧气体容量法测定非化合碳量
- GB 228—87 金属拉伸试验方法
- GB 232—88 金属弯曲试验方法
- GB 1499—91 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋
- GB 2101—89 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 13013—91 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋
- JG J 37—87 民用建筑设计通则

3 定义

本标准采用下列定义。

- 3.1 热轧再生钢筋:以轧制过程中产生的废钢(包括坯)或使用过的可利用的钢材为原料,经过重新轧制而成的钢筋。
- 3.2 光圆钢筋:钢筋横截面通常为圆形,且表面为光滑的棒材。

中华人民共和国冶金工业部 1995-02-27 批准

1995-06-01 实施