

# 中华人民共和国国家标准

**GB/T** 33967—2017

## 免铅浴淬火钢丝用热轧盘条

Wire rods for conversion to wire without intermediate heat treatment

2017-07-12 发布 2018-04-01 实施

## 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:鞍钢股份有限公司、江苏沙钢集团有限公司、江苏永钢集团国际贸易有限公司、冶 金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:翟利平、朴志民、任玉辉、任翠英、王玲君、张晓兵、张格、车安、谷杰、李晓波、 高航。

### 免铅浴淬火钢丝用热轧盘条

#### 1 范围

本标准规定了免铅浴淬火钢丝用盘条的术语和定义、牌号表示方法、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。

本标准适用于制丝过程中免中间热处理或最终热处理的制丝用热轧盘条,即免铅浴淬火钢丝用热 轧盘条(以下简称盘条)。

### 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 223.12 钢铁及合金化学分析法 碳酸钠分离-二苯碳酰二肼光度法测定铬量
- GB/T 223.19 钢铁及合金化学分析法 新亚铜灵-三氯甲烷萃取光度法测定铜量
- GB/T 223.23 钢铁及合金化学分析法 丁二酮分光光度法测定镍量
- GB/T 223.26 钢铁及合金 钼量的测定 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 223.59 钢铁及合金 磷量的测定 铋磷钼蓝分光光度法和锑磷钼蓝分光光度法
- GB/T 223.62 钢铁及合金化学分析法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷含量
- GB/T 223.63 钢铁及合金化学分析法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量
- GB/T 223.67 钢铁及合金 硫含量的测定 次甲基蓝分光光度法
- GB/T 223.69 钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法
- GB/T 223.72 钢铁及合金 硫含量的测定 重量法
- GB/T 224 钢的脱碳层深度测定法
- GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法
- GB/T 2101 型钢验收、包装、标志和质量证明书的一般规定
- GB/T 2975 钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备
- 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 6394 金属平均晶粒度测定方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 10561 钢中非金属夹杂物含量的测定 标准评级图显微检验法
- GB/T 13298 金属显微组织检验方法
- GB/T 14981-2009 热轧圆盘条尺寸、外形、重量及允许偏差
- 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 24242.1-2009 制丝用非合金钢盘条 第1部分:一般要求
- YB/T 169 高碳钢盘条索氏体含量金相检验方法