

UDC 669.15
H 49



中华人民共和国国家标准

GB/T 3079—93

合金结构钢丝

Alloy structure steel wires

1993-06-01 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 3079—93

合金结构钢丝

代替 GB 3079—82

Alloy structure steel wires

1 主题内容与适用范围

本标准规定了合金结构钢丝的尺寸及允许偏差、技术要求、试验方法、验收规则及包装、标志及质量证明书。

本标准适用于直径不大于 10 mm 的合金结构钢冷拉圆钢丝以及 2~8 mm 的冷拉方、六角钢丝。

2 引用标准

- GB 222 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 钢铁及合金化学分析方法
- GB 224 钢的脱碳层深度测定方法
- GB 226 钢的低倍组织及缺陷酸蚀试验方法
- GB 228 金属拉伸试验法
- GB 231 金属布氏硬度试验方法
- GB 342 冷拉圆钢丝尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB 1979 结构钢低倍缺陷评级图
- GB 2103 钢丝验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 3077 合金结构钢技术条件
- GB 3204 冷拉方钢丝尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB 3205 冷拉六角钢丝尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB 6394 金属平均晶粒度测定法
- GB 10561 钢中非金属夹杂物显微评定方法

3 分类、代号

3.1 钢丝按用途分为两类：

- I 类 特殊用途的钢丝；
- II 类 一般用途的钢丝。

3.2 钢丝按交货状态分为两种，其代号为：

- 冷拉——L；
- 退火——T。

3.3 钢丝的供应类别及交货状态应在合同中注明，未注明时按 II 类、冷拉状态交货。

4 尺寸、外形

4.1 钢丝的尺寸、外形应分别符合 GB 342、GB 3204、GB 3205 的规定。直径允许偏差应符合 GB 342、GB 3204、GB 3205 表 2 中 h11 级的规定。要求其他级别时，应在合同中注明。

国家技术监督局 1993-06-01 批准

1994-01-01 实施