



中华人民共和国国家标准

GB/T 343—94

一般用途低碳钢丝

Low carbon steel wire for general uses

1994-12-22 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
一 般 用 途 低 碳 钢 丝
GB/T 343—94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1995年9月第一版 2006年4月电子版制作

*

书号：155066·1-11838

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 343—94

一般用途低碳钢丝

代替 GB 343—82
GB 3081—82
GB 9972—88

Low carbon steel wire for general uses

1 主题内容与适用范围

本标准规定了一般用途低碳钢丝(以下简称钢丝)的分类、代号、尺寸、外形、技术要求、试验方法、验收规则、包装、标志、质量证明书。

本标准适用于一般的捆绑、牵拉、制钉、编织及建筑等用途的圆截面低碳钢丝。

2 引用标准

- GB 228 金属拉伸试验法
- GB 238 金属线材反复弯曲试验方法
- GB 701 低碳钢热轧圆盘条
- GB 2103 钢丝验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 15393 钢丝镀锌层

3 分类、代号

3.1 钢丝按交货状态分为三种,其代号为:

- 冷拉钢丝 WCD
- 退火钢丝 TA
- 镀锌钢丝 SZ

3.2 钢丝按用途分为三类:

- I类 普通用
- II类 制钉用
- III类 建筑用

3.3 钢丝的交货状态及用途应在合同中注明。

4 尺寸、外形

4.1 尺寸及允许偏差

4.1.1 冷拉普通用钢丝、制钉用钢丝、建筑用钢丝、退火钢丝的直径及允许偏差应符合表1的规定。

表 1

mm

钢丝直径	允许偏差	钢丝直径	允许偏差
≤0.30	±0.01	>1.60~3.00	±0.04
>0.30~1.00	±0.02	>3.00~6.00	±0.05
>1.00~1.60	±0.03	>6.00	±0.06

国家技术监督局1994-12-22批准

1995-10-01实施