



中华人民共和国国家标准

GB/T 4357—2022

代替 GB/T 4357—2009

冷拉碳素弹簧钢丝

Cold-drawn unalloyed steel wire for springs

(ISO 8458-2:2002, Steel wire for mechanical springs—
Part 2: Patented cold-drawn non-alloy steel wire, MOD)

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 订货内容	3
6 尺寸及形态要求	3
6.1 尺寸及允许偏差	3
6.2 不圆度	5
6.3 钢丝的圈形	5
6.4 直条钢丝的平直度	6
7 技术要求	6
7.1 材料	6
7.2 表面状态及要求	6
7.3 表面质量	7
7.4 力学性能	7
7.5 工艺性能	8
7.6 焊接	8
8 试验方法	13
8.1 尺寸及外形	13
8.2 镀层	13
8.3 表面质量	13
8.4 力学性能	13
8.5 工艺性能	13
8.6 其他试验方法	14
9 检验规则	14
9.1 检查与验收	14
9.2 组批规则	14
9.3 抽检和取样	14
9.4 复验	14
9.5 数值修约和判定	14
10 包装、运输、储存、标志及质量证明书	16
10.1 包装、运输和储存	16
10.2 标志和质量证明书	16