

江苏省钢丝绳产品质量监督抽查实施细则
(2026版)

1.范围

本细则适用于江苏省钢丝绳产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定规则。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。随机数一般可使用随机数表等方法产生。每批次产品抽取样品 1 盘 10 米，截成 2 根，其中 6.5 米 1 根为检验样品，3.5 米 1 根为备用样品。

3. 检验依据

表 1 电梯用钢丝绳

序号	检验项目		检验方法
1	直径测量		GB 8903—2024
2	实测破断拉力		GB/T 8358—2023
3	捻制质量		GB 8903—2024
4	伸长率		GB 8903—2024
5	含油率		YB/T 4182—2008
6	拆股钢丝试验	直径的测量	GB 8903—2024
7		拉伸试验	GB/T 228.1—2021
8		反复弯曲试验	GB/T 238—2013
9		镀层重量试验	GB/T 1839—2025

表 2 重要用途钢丝绳

序号	检验项目	检验方法
1	直径的测量	GB/T 8918—2006
2	破断拉力测定	GB/T 8358—2023

3	外观检查		GB/T 8918—2006
4	拆股钢丝试验	直径的测量	GB/T 8918—2006
5		拉力试验	GB/T 228.1—2021
6		反复弯曲试验	GB/T 238—2013
7		扭转试验	GB/T 239.1—2023
8		镀锌层试验	GB/T 1839—2025

表 3 不锈钢丝绳

序号	检验项目		检验方法
1	钢丝绳直径及允许偏差		GB/T 9944—2025
2	化学成分 (Mn、Cr、Ni、Mo)		GB/T 223.63—2022（或 YB/T 4396—2014）、 GB/T 223.11—2025、GB/T 223.25—1994（或 YB/T 4396—2014）、 GB/T 223.28—1989（或 YB/T 4395—2014 或 YB/T 4396—2014）
3	表面质量		GB/T 9944—2025
4	破断拉力		GB/T 8358—2023
5	拆股钢丝试验	直径测量	GB/T 9944—2025
6		缠绕试验	GB/T 9944—2025
注：若牌号中不含钼（Mo），则钼元素可不进行检验。			

表 4 操纵用钢丝绳

序号	检验项目		检验方法
1	钢丝绳直径允许偏差		GB/T 14451—2025
2	破断拉力		GB/T 8358—2023
3	表面质量		GB/T 14451—2025
4	伸长率		GB/T 14451—2025
5	拆股钢丝	直径允许偏差	GB/T 14451—2025
6		抗拉强度	GB/T 228.1—2021
7		单向扭转	GB/T 239.1—2023
8		反复弯曲	GB/T 238—2013
9		镀层重量	GB/T 1839—2025

表 5 钢丝绳（通用）

序号	检验项目		检验方法
1	直径		GB/T 20118—2025
2	破断拉力的测定		GB/T 8358—2023
3	钢丝绳表面质量的检查		GB/T 20118—2025
4	拆股钢丝试验	直径的测量	GB/T 20118—2025
5		拉伸试验	GB/T 228.1—2021
6		反复弯曲试验	GB/T 238—2013
7		单向扭转试验	GB/T 239.1—2023
8		镀层重量试验	GB/T 1839—2025

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 8903—2024 电梯用钢丝绳

GB/T 8918—2006 重要用途钢丝绳

GB/T 9944—2025 不锈钢丝绳

GB/T 14451—2025 操纵用钢丝绳

GB/T 20118—2025 钢丝绳通用技术条件

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

4.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；
检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，
应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准

要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。