

四川省热轧光圆钢筋产品质量省级监督抽查实施细则 (2025 年版)

1 抽样方法

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、骰子或扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取两份样品，一份为检验样品，一份为备用样品。

对直条钢筋，在同一批次（同一牌号、同一规格）的产品中抽取1捆，在该捆中随机抽取其中的5根钢筋，每根截取试样1支，长2400mm，再将该试样截为两段，每段长度1200mm，分别依次编号，并一一对应（如1-a，1-b）。标记a的样品为检验样品，标记b的样品为备用样品。

对盘卷钢筋取样时，在同一批次（同一牌号、同一规格）的产品中抽取 5 盘产品，在每盘钢筋上距头或尾至少 2000mm 处，截取试样 1 支，长 2400mm，再将该试样截为两段，每段长度 1200mm，分别依次编号，并一一对应（如 1-a，1-b）。标记 a 的样品为检验样品，标记 b 的样品为备用样品。

2 检验依据

表 1 热轧光圆钢筋检验项目

序号	检验项目		检验方法
1	化学成分	C	GB/T 223.86-2009 GB/T 4336-2016 GB/T 20123-2006
		Si	GB/T 223.5-2008 GB/T 4336-2016 GB/T 20125-2006
		Mn	GB/T223.63-2022 GB/T 4336-2016 GB/T 20125-2006
		P	GB/T 223.59-2008 GB/T 4336-2016 GB/T 20125-2006
		S	GB/T 223.85-2009 GB/T 4336-2016 GB/T 20123-2006
2	力学性能	屈服强度	GB 1499.1-2024 GB/T 28900-2022
		抗拉强度	
		断后伸长率	
		最大力总延伸率	GB 1499.1-2024 GB/T 28900-2022
3	工艺性能	弯曲试验	GB 1499.1-2024 GB/T 28900-2022

表 1（续）

序号	检验项目		检验方法
4	尺寸	不圆度	GB 1499. 1-2024
		每米弯曲度 ^a	GB 1499. 1-2024
5	重量偏差		GB 1499. 1-2024
注：直条钢筋应测 a 标项目。			

- 注：1. 上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。
2. 检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。
3. 凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。
4. 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。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB 1499.1-2024 钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋
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

3.2 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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

4 附则

本细则代替《四川省热轧光圆钢筋产品质量省级监督抽查实施细则（2024年版）》。