贵州省预应力混凝土用钢材产品质量监督抽查实施细则

（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等方法产生。

在同一规格、批次产品中随机抽取3根长2000mm的试样，再将该试样截为两段，每段长度 1000mm，分别依次编号，并一一对应（如1-a，1-b）。再随机抽取2支3000mm样品（松弛试验用），做出一一对应标识（如1-a，1-b）。所有抽标记 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 预应力混凝土用钢绞线

| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 公称抗拉强度 | GB/T 21839-2019 |
| 2 | 整根钢绞线最大力 |
| 3 | 0.2%屈服力 | GB/T 21839-2019  GB/T 5224-2023 |
| 4 | 最大力总延伸率（最大力总伸长率） | GB/T 21839-2019 |
| 5 | 应力松弛性能 |

表2 预应力混凝土用钢丝

| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 公称抗拉强度 | GB/T 21839-2019 |
| 2 | 最大力 |
| 3 | 0.2%屈服力 | GB/T 21839-2019  GB/T 5223-2014 |
| 4 | 最大力总伸长率 | GB/T 21839-2019 |
| 5 | 断面收缩率\* | GB/T 228.1-2021  GB/T 5223-2014 |
| 6 | 应力松弛性能 | GB/T 21839-2019 |
| 7 | 反复弯曲性能 | GB/T 21839-2019 |
| 8 | 扭转\* |
| \*：断面收缩率、扭转检验适用于冷拉钢丝，冷拉钢丝不检最大力总伸长率、反复弯曲性能。 | | |

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。

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。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 5224-2014 预应力混凝土用钢绞线

GB/T 5224-2023 预应力混凝土用钢绞线

GB/T 5223-2014 预应力混凝土用钢丝

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。

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。

4 附则

本细则代替《贵州省市场监管局关于发布2024年版防爆灯具等142种产品贵州省产品质量监督抽查实施细则的公告》中的《贵州省预应力混凝土用钢材产品质量监督抽查实施细则（2024年版）》。