

黄石市高压交流断路器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。

每批次抽取样品数量 1 台，不另外抽取备用样品。

2. 检验依据

表 1 户外高压交流断路器

序号	检验项目	检验方法
1	机械操作检验	GB/T 1984-2024
2	脱扣检验	GB/T 1984-2024
3	机械特性检验	GB/T 1984-2024
4	外观检验	GB/T 1984-2024
5	装配接线正确性检验	GB/T 1984-2024
6	绝缘电阻检验	GB/T 1984-2024
7	主回路电阻检验	GB/T 1984-2024
8	工频耐压检验（灭弧室断口）	GB/T 1984-2024
9	工频耐压检验（断路器相间及对地）	GB/T 1984-2024

表 2 户内高压交流断路器

序号	检验项目	检验方法
1	结构检查	GB/T 1984-2024
2	机械操作试验	GB/T 1984-2024
3	各相导电回路电阻	GB/T 1984-2024
4	合闸弹跳时间	GB/T 1984-2024
5	合闸不同期	GB/T 1984-2024
6	分闸不同期	GB/T 1984-2024
7	合闸速度	GB/T 1984-2024

表 2 续 户内高压交流断路器

序号	检验项目	检验方法
8	分闸速度	GB/T 1984-2024
9	合闸时间	GB/T 1984-2024
10	分闸时间	GB/T 1984-2024
11	触头开距	GB/T 1984-2024
12	触头超行程	GB/T 1984-2024
13	主回路工频耐压（对地）	GB/T 1984-2024
14	主回路工频耐压（相间）	GB/T 1984-2024
15	主回路工频耐压（断口）	GB/T 1984-2024
16	辅助回路工频耐压	GB/T 1984-2024

3. 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 1984-2024 高压交流断路器

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。