

烟台市高压配电设备产品质量监督抽查实施细则（2024年版）

1 抽样

1.1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

抽样产品种类包括高压成套开关设备和高压交流断路器两类产品。

抽取同一规格型号。

1.4 抽样数量

每批次产品抽取样品 1 台作为检验样品，不抽取备用样品。

2 检验项目及检测方法

表 1-1 高压成套开关设备产品检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	工频电压试验	GB/T3906 GB/T11022
2	雷电冲击电压试验	GB/T3906 GB/T11022
3	防护等级验证	GB/T3906 GB/T11022
4	回路电阻的测量	GB/T3906 GB/T11022
5	接地金属部件的电气连续性试验	GB/T3906 GB/T11022
6	机械操作试验	GB/T3906 GB/T11022

表 1-2 高压交流断路器产品检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	工频电压试验	GB/T1984 GB/T11022
2	雷电冲击电压试验	GB/T1984 GB/T11022
3	防护等级检验	GB/T1984 GB/T11022
4	主回路电阻的测量	GB/T1984 GB/T11022
5	接地金属部件的电气连续性试验	GB/T1984 GB/T11022

6	机械操作试验	GB/T1984 GB/T11022
---	--------	--------------------

注：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。

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。

产品明示标准未标注年代号的，检验时根据生产日期选择有效的执行标准。

3 判定规则

3.1 标准依据

GB/T3906 3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备

GB/T1984 高压交流断路器

GB/T11022 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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

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 异议复检

本细则中确定的全部检验项目，采用检验样品复检。