

ICS 29.120.70

K 45

备案号: 42586-2014

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 540 — 2013

代替 DL/T 540 — 1994

气体继电器检验规程

Rules for the inspection of Buchholz relay

2013-11-28 发布

2014-04-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 检验内容与周期	1
5 检验项目	2
6 检验条件	2
7 检验方法及规则	3
附录 A (资料性附录) 检验设备典型管路结构	5

前 言

本标准根据国家能源局国能科技〔2012〕83号文能源20120292项目，对DL/T 540—1994《QJ-25 50 80型气体继电器检验规程》进行修订。

本标准与DL/T 540—1994的主要差别如下：

- 标准名称变更为《气体继电器检验规程》；
- 鉴于变压器和有载分接开关技术的发展，本标准规定继电器动作流速整定值由变压器、有载分接开关生产厂家提供；
- 规范了气体继电器的检验项目，增加了检验项目一览表；
- 增加对空心浮子式气体继电器密封检验要求；
- 现场检验部分，按照DL/T 573—2010《电力变压器检修导则》执行；
- 删除了DL/T 540—1994中的附录A、附录B、附录C；
- 增加了附录A（资料性附录）检验设备典型管路结构。

本标准编写规则和格式遵照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》及DL/T 600—2000《电力行业标准编写基本规定》。

本标准自实施之日起代替DL/T 540—1994。

本标准由中国电力企业联合会标准化中心提出。

本标准由电力行业继电保护标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准起草单位：郑州赛奥电子股份有限公司、国网江苏省电力公司检修分公司、国网辽宁省电力有限公司、国网无锡供电局、沈阳四兴继电器制造有限公司、国网四川省电力公司电力科学研究院、华北电力科学研究院有限责任公司、中国南方电网电力调度控制中心、国网浙江省电力公司电力科学研究院、广西电网公司电力科学研究院、广东电网公司电力科学研究院。

本标准主要起草人：肖明、郑新刚、周栋骥、周志强、赵幼扬、姜作好、孟雷、马继先、彭业、黄晓明、宁文辉、王琦。

本标准所代替标准的历次发布情况为：

- DL/T 540—1994

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。