

ICS 27.100

F 24

备案号: 47939-2015

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1366 — 2014

电力设备用六氟化硫气体

Sulfur hexafluoride for electrical equipment using

2014-10-15发布

2015-03-01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 技术要求	1
4 试验方法	2
4.1 安全提示	2
4.2 一般规定	2
4.3 六氟化硫质量分数的测定	2
4.4 空气、四氟化碳、六氟乙烷、八氟丙烷、氟化硫酐、氟化亚硫酐、十氟一氧化二硫和二氧化硫 质量分数的测定	3
4.5 水分的测定	4
4.6 酸度的测定	5
4.7 可水解氟化物（以 HF 计）质量分数的测定	6
4.8 矿物油的测定	8
4.9 毒性试验	9
5 检验规则	10
6 包装、标志、贮运及安全警示	11
6.1 包装、标志、贮运	11
6.2 安全警示	11
附录 A（资料性附录） 六氟化硫中的空气、四氟化碳、六氟乙烷、八氟丙烷含量的测定	12

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：广东电网公司电力科学研究院、中国电力科学研究院。

本标准参加起草单位：重庆电力科学研究院、安徽省电力科学研究院、陕西电力科学研究院、福建电力科学试验研究院、华北电力科学研究院有限责任公司、华东电力试验研究院有限公司、湖北电力试验研究院、海南电力科学研究院、黎明化工研究院、青海信禾高精化工有限公司。

本标准主要起草人：李丽、王宇、姚唯建、刘汉梅。

本标准参加起草人：姚强、祁炯、杨韧、郑东升、蔡巍、徐红、袁平、裘吟君、牛学坤、任清贵。

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）。