

ICS 29.080.10

K 48

备案号: 40074-2013

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1244 — 2013

交流系统用高压绝缘子人工覆冰 闪络试验方法

Artificial icing flashover test methods on high voltage insulators
to be used in AC system

2013-03-07 发布

2013-08-01 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 覆冰类型及覆冰试验方法分类	1
5 试验电源及覆冰试验环境模拟系统	2
6 融冰过程中闪络的试验程序	2
7 覆冰过程中闪络的试验程序	5
8 绝缘子的闪络或耐受特性	5
附录 A (资料性附录) 不同类型覆冰结构特点	7
附录 B (规范性附录) 气候室模拟的雨凇类型覆冰参数	8
附录 C (资料性附录) 根据升压法确定覆冰闪络电压参考值的方法	9

前 言

本标准根据《国家发展改革委办公厅关于印发 2007 年行业标准修订、制定计划的通知》（发改办工业〔2007〕1415 号）的安排制定。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业绝缘子标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准负责起草单位：中国电力科学研究院。

本标准参加起草单位：国网电力科学研究院、重庆大学。

本标准主要起草人：周军、高海峰、于昕哲、宿志一、吴光亚、蒋兴良。

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）。