

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1000.2 — 2006

标称电压高于 1000V 架空线路绝缘子 使用导则 第 2 部分: 直流系统 用瓷或玻璃绝缘子

Application guide of insulators for overhead lines with a nominal voltage above
1000V part2: The ceramic or glass insulators
for d.c. systems

2006-05-06 发布

2006-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



061101000031

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语	1
4 一般技术要求	2
5 选择原则	3
6 检验规则	4
7 验收	6
8 包装和运输	6
9 安装	6
10 运行维护	6
11 运行性能检验	7
附录 A (规范性附录) 绝缘子机械振动试验方法	9
附录 B (规范性附录) 打击负荷试验	11
附录 C (规范性附录) 防污设计 (污耐压法)	12

前 言

本标准是根据原国家经贸委电力司《关于下达 2001 年度电力行业标准制、修订计划项目的通知》（国经贸电力〔2001〕44 号文）的安排制定的。

DL/T 1000《标称电压高于 1000V 架空线路绝缘子 使用导则》分为 2 个部分：

——第 1 部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子；

——第 2 部分：直流系统用瓷或玻璃绝缘子。

本标准为 DL/T 1000 的第 2 部分。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

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。

本标准主要起草单位：武汉高压研究所。

本标准参加起草单位：中国电力科学研究院、中国南方电网公司超高压输电公司、华中电网有限公司、华东电网有限公司、中南电力设计院、西南电力设计院、自贡塞迪维尔钢化玻璃绝缘子有限公司、NGK 唐山电瓷有限公司。

本标准主要起草人：吴光亚、刘燕生、肖勇、魏帮静、钱之银、姚勇、赵全江、刘仲全、何勇、董刚等。