

ICS 29.240.20

K 51

备案号: 26338-2009

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1098 — 2009

代替 GB/T 2338 — 2002

间隔棒技术条件和试验方法

Requirements and tests for overhead line spacers

(IEC 61854:1998, Overhead lines-Requirements and tests for spacers, MOD)



2009-07-22 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家能源局 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 结构型式	2
5 一般要求	3
6 试验分类	3
7 试验方法	5
8 验收规则	10
9 标志与包装	10
10 型号命名方法	10

前 言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于印发 2005 年行业标准项目计划的通知》（发改办工业[2005] 739 号）的安排制定的。

2004 年，国家标准化管理委员会组织了对国家标准的清理工作。GB/T 2338—2002 在这次清理中的评价结论为由国家标准转化为行业标准。本标准即是根据这次标准清理的意见对 GB/T 2338—2002 的修订。与 GB/T 2338—2002 相比，增加了八分裂间隔棒的结构型式。

本标准在制定时修改采用了 IEC 61854:1998《Overhead lines-Requirements and tests for spacers》，重点突出了间隔棒的技术要求和试验方法。本标准 and IEC 主要有着以下区别：① 判别间隔棒阻尼性能时采用了间隔棒的对数衰减率而不是间隔棒关节的刚度阻尼法和刚度法；② 给出了间隔棒强度试验的具体要求指标；③ 间隔棒各种疲劳试验均在分裂导线上进行，并规定了间隔棒对导线动弯应变的要求值；④ 间隔棒向心力的计算方法与 IEC 不同。

本标准实施后代替 GB/T 2338—2002。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国架空线路标准化技术委员会归口并解释。

本标准负责起草单位：中国电力科学研究院。

本标准主要起草人：徐乃管、薄通、刘长青、王景朝、周立宪。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：GB/T 2338—1985、GB/T 2338—2002。

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中心（北京市白广路二条一号，100761）。