

ICS 29.020  
K 48  
备案号: 13610-2004

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 864 — 2004

---

## 标称电压高于 1000V 交流架空线路用 复合绝缘子使用导则

Application guide of composite insulators for AC overhead lines with  
a nominal voltage over 1000V

2004-03-09 发布

2004-06-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 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 .....	2
4 一般技术要求 .....	3
5 选择原则 .....	4
6 检验规则 .....	5
7 验收 .....	6
8 包装和运输 .....	6
9 安装 .....	6
10 运行与维护 .....	7
11 运行性能检验 .....	7
附录 A (规范性附录) 憎水性测量方法及判断准则 .....	10
附录 B (规范性附录) 试验方法 .....	12
附录 C (规范性附录) 伞套材料、芯棒材料试验项目 .....	16

## 前 言

本标准根据原国家经贸委电力司《关于下达 2000 年度电力行业标准制、修订计划项目的通知》（电力〔2000〕70 号文）的安排制定的。

本标准规定了标称电压高于 1000V 交流架空线路用复合绝缘子使用的一般技术要求、试验方法、选择原则、检验规则、验收、包装和运输、安装及运行与维护 and 运行性能检验。

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。

本标准由武汉高压研究所负责起草。

本标准参加起草单位：河北省电力公司、广电集团广州供电分公司、山东电力研究院、沧州供电公司、白银供电公司、襄樊国网合成绝缘子股份有限公司、东莞市高能实业公司、广州 MPC 国际电工有限公司。

本标准主要起草人：吴光亚、刘铭刚、罗真海、郑晓江、蔡炜、沈庆河、张明文、张子龙、杨红军、黄梓容、欧阳旭丹、徐国权。