



中华人民共和国国家标准

GB/T 1386.2—1997

低压电力线路绝缘子 第2部分：架空电力线路用拉紧绝缘子

Insulators for low voltage power lines
Part 2: Strain insulators for overhead power lines

1997-04-10 发布

1998-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
低 压 电 力 线 路 绝 缘 子
第 2 部 分：架 空 电 力 线 路 用 拉 紧 绝 缘 子
GB/T 1386.2—1997

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码：100045

<http://www.bzebs.com>

电 话：63787337、63787447

1997 年 11 月 第 一 版 2005 年 1 月 电 子 版 制 作

*

书 号：155066 · 1-14247

版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

低压电力线路绝缘子 第2部分:架空电力线路用拉紧绝缘子

GB/T 1386.2—1997

代替 GB 1387—78

Insulators for low voltage power lines Part 2: Strain insulators for overhead power lines

本标准非等效采用了 IEC 383:1983《额定电压高于 1kV 的架空线路用瓷或玻璃绝缘子的试验》的有关部分。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了架空电力线路用拉紧绝缘子的产品型式和尺寸、技术要求、试验方法、检验规则以及包装与标志。

本标准适用于工频交流或直流架空电力线路中电杆拉线或张紧导线和作绝缘用的拉紧绝缘子(以下简称绝缘子)。其安装使用地点的周围环境温度为 $-40^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$,海拔不超过 1 000m。

当绝缘子安装使用地点或试验地点的海拔超过 1 000m 时,其试验电压数值应按有关标准规定进行修正。

注:海拔修正方法正在考虑中。

本标准不适用于有破坏瓷和釉的介质中使用的绝缘子。

2 引用标准

- GB 772—87 高压绝缘子瓷件技术条件
- GB 773—93 低压绝缘子瓷件技术条件
- GB 775—87 绝缘子试验方法
- GB/T 2900.8—1995 电工术语 绝缘子
- JB/T 5896—91 常用绝缘子术语
- JB/Z 94—89 绝缘子产品包装

3 术语

本标准所采用的术语应符合 GB 2900.8 及 JB/T 5896(指常用绝缘子术语)的规定。

4 产品分类

4.1 绝缘子按其结构型式分为蛋形、四角形和八角形三种。

4.2 绝缘子的形状及其主要尺寸应分别符合图 1~3 及表 1 的规定。绝缘子瓷件主要尺寸偏差应符合 GB 773 和图样的规定。