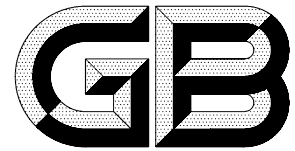


ICS 29.240.20
K 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 2338—2002

架空电力线路间隔棒 技术条件和试验方法

Requirements and tests for overhead line spacers

2002-03-26 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准是对 GB/T 2338—1985《间隔棒》进行的修订。修订中依据国际电工委员会 IEC 61854《架空线路间隔棒技术条件和试验方法》(1998 年版)的技术要求,同时结合我国生产间隔棒的具体情况,对原国标 GB/T 2338—1985《间隔棒》作了大量修改。

本标准中条目 1“适用范围”、3“定义”、5“基本要求”、6“试验分类”非等效采用了 IEC 61854:1998 的有关条款;条目 4“结构型式”、7“试验方法”及 8“验收规则、标志与包装”较多地结合了国内现有条件。这样有利于提高我国金具产品质量,并尽快适应国际市场。

本标准自实施之日起同时代替 GB/T 2338—1985。

本标准由全国架空线路(电力金具)标准化技术委员会提出并归口。

本标准由国家电力公司电力建设研究所、四平线路器材厂负责起草。

本标准主要起草人:徐乃管、薄通、董吉谔、尤传永、姜良秀、徐绍贤。

本标准由全国架空线路(电力金具)标准化技术委员会负责解释。

中华人民共和国国家标准

架空电力线路间隔棒 技术条件和试验方法

GB/T 2338—2002

代替 GB/T 2338—1985

Requirements and tests for overhead line spacers

1 适用范围

本标准规定了架空线路间隔棒的技术条件和试验方法。

本标准适用于交、直流架空电力线路双分裂及以上的多分裂导线所用的刚性间隔棒、柔性间隔棒及阻尼间隔棒。但不适用于相间间隔棒及跳线间隔棒。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(eqv ISO 37:1994)

GB/T 529—1999 硫化橡胶或热塑橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角型和新月形)
(eqv ISO 34-1:1994)

GB/T 531—1999 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法(idt ISO 7619:1986)

GB/T 1239.2—1989 冷卷圆柱螺旋压缩弹簧技术条件

GB/T 1684—1985 硫化橡胶短时间静压缩试验方法

GB/T 2314—1997 电力金具通用技术条件

GB/T 2317.2—2000 电力金具电晕和无线电干扰实验方法

GB/T 2317.4—2000 电力金具验收规则、标志与包装

GB/T 2439—1981 导电和抗静电橡胶电阻率(系数)的测定方法

GB/T 6035—1985 硫化橡胶拉伸耐寒系数的测定(neq ГOCT 408:1978)

GB/T 7762—1987 硫化橡胶臭氧老化试验 静态拉伸试验法(neq ISO 1431-1:1980)

JB/T 8177—1999 绝缘子金属附件热镀锌层通用技术条件

3 定义

本标准采用下列定义:

3.1 间隔棒 spacer

使一相导线中的多根子导线保持一定的相对间隔位置的金具。

3.2 刚性间隔棒 rigid spacer

在间隔棒位置上,子导线之间不能产生相对位移的间隔棒。

3.3 柔性间隔棒 flexible spacer

在间隔棒位置上,允许子导线之间有适量相对位移的间隔棒。