

UDC 621.315.6
K 48



中华人民共和国国家标准

GB 1390—93

高压线路蝶式绝缘子

Shackle insulators for high voltage overhead lines

1993-07-17 发布

1994-02-01 实施

国家技术监督局 发布

高压线路蝶式绝缘子

代替 GB 1390—78

Shackle insulators for high voltage overhead lines

本标准参照采用了国际电工委员会(IEC)出版物 383(1983)《额定电压高于 1 kV 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

本标准规定了高压线路蝶式绝缘子的型式与尺寸、技术要求、试验方法、检验规则以及包装与标志。

本标准适用于地点的周围环境温度为一40~+40℃,海拔不超过 1 000 m,1 kV 及以上高压架空电力线路终端、耐张和转角杆上作绝缘和固定导线用的高压线路蝶式绝缘子(以下简称绝缘子)。

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 311.1 高压输变电设备的绝缘配合

GB 772 高压绝缘子瓷件 技术条件

GB 775.1~775.3 绝缘子试验方法

GB 2900.8 电工名词术语 绝缘子

JB/T 5896 常用绝缘子术语

JB/Z 94 绝缘子产品包装

3 术语

本标准的术语采用 GB 2900.8 及 JB/T 5896 的定义。

4 产品分类

绝缘子的形状及其主要尺寸应分别符合图 1~图 2 及表 1 的规定。绝缘子瓷件主要尺寸偏差应符合 GB 772 和图样的规定。