

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8459~8460—1996

JB/T 8509—1996

电瓷标准(2)

中华人民共和国机械工业部 发布

目 录

JB/T 8459—1996	避雷器产品型号编制方法	(1)
JB/T 8460—1996	高压线路用棒形悬式复合绝缘子尺寸与特性	(13)
JB/T 8509—1996	高压线路柱式瓷绝缘子	(19)

前 言

本标准非等效采用国际电工委员会(IEC)如下标准:

- a. IEC 标准 720(1981 第一版)线路柱式绝缘子特性;
- b. IEC 标准 383—1(1993 第四版)标称电压高于 1000 V 的架空线路绝缘子 第一部分:交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件——定义,试验方法和接收准则。

根据我国生产和使用情况以及尽量与 IEC 标准相一致的原则。在尺寸与特性方面,额定雷电冲击耐受电压值增加了 105 kV 和 150 kV 两级;额定弯曲破坏负荷值增加了 3 kN 和 5 kN 两级;钢脚与底座联接方式增加不可分离式(胶装固定);结构高度和瓷件伞径的尺寸偏差严于 IEC 720 和 IEC 383—1。在技术要求方面,孔隙性试验严于 IEC 383;逐个试验项目增列超声波检查和打击试验,以剔除有内部缺陷的瓷件;计量抽样方案按 JB 3384 相应的规定。

本标准由全国绝缘子标准化技术委员会提出;

本标准由西安电瓷研究所归口;

本标准由西安电瓷研究所负责起草;

本标准主要起草人 丁京玲·蔡梅成

本标准于 1996 年 11 月 7 日首次发布;

本标准委托西安电瓷研究所负责解释。