

JB/T 9683—2012

ICS 29.080.10
K 48
备案号: 36574—2012

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9683—2012
代替 JB/T 9683—1999

绝缘子产品型号编制方法

Organization of the type of insulator products

中华人民共和国
机械行业标准
绝缘子产品型号编制方法
JB/T 9683—2012

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·1.25 印张·32 千字

2012 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 21.00 元

*

书号: 15111·10671

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究



JB/T 9683-2012

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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.....1

4 产品型号的构成原则.....2

5 产品型号的编制.....2

 5.1 盘形悬式瓷或玻璃绝缘子串元件.....2

 5.2 棒形悬式复合绝缘子.....3

 5.3 长棒形瓷绝缘子串元件.....4

 5.4 线路柱式绝缘子.....4

 5.5 线路针式瓷绝缘子.....5

 5.6 架空输电线路地线用绝缘子.....5

 5.7 棒形支柱绝缘子.....6

 5.8 空心绝缘子.....10

 5.9 套管.....11

 5.10 其他绝缘子.....12

6 型号书写.....12

参考文献.....13

表 1 针式支柱绝缘子安装结构代号.....7

表 2 支柱和操作绝缘子安装结构代号.....7

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替JB/T 9683—1999《绝缘子 产品型号编制方法》，与JB/T 9683—1999相比主要技术变化如下：

- 增加了复合绝缘子产品型号编制方法的内容；
- 删除了有关低压绝缘子产品型号编制方法的内容；
- 产品型号的编制方法由JB/T 9683—1999中按统一型号结构方式改为按九大类产品各自型号结构方式，型号结构中表示型式和特征的字母由汉语拼音字母改为英文字母；
- 对各类产品标准中的型号结构做了修改和完善；
- 把产品型号从结构上分为全型号和基本型号；
- 在产品全型号中增加了设计序号。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国绝缘子标准化技术委员会（SAC/TC80）归口。

本标准主要起草单位：西安高压电器研究院有限责任公司。

本标准参加起草单位：苏州电瓷厂有限公司、西安西电高压电瓷有限责任公司、南京电气（集团）有限公司、唐山高压电瓷有限公司、大连电瓷集团股份有限公司、中国电力科学研究院、自贡塞迪维尔钢化玻璃绝缘子有限公司、国家绝缘子避雷器质量监督检验中心、广州市迈克林电力有限公司、保定电力修造厂、东莞市高能电气股份有限公司、中材高新材料股份有限公司、河北新华高压电器有限公司、浙江金利华电气股份有限公司、四川省宜宾市环球集团有限公司、襄樊国网合成绝缘子股份有限公司、正泰电气股份有限公司。

本标准主要起草人：赵卉、姚君瑞、陆洲、陈月娥、何平、顾瑞云、杨明、张继军、田恩文、张颜珠、李庆峰、刘燕生、何勇、危鹏、晏坚军、刘青花、黄梓容、郭志军、及荣军、赵晓红、司建龙、杨红军、张书良。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- ZB K50 010—1990；
- JB/T 9683—1999。

参 考 文 献

- [1] GB/T 1000.2—1988 高压线路针式瓷绝缘子尺寸与特性
- [2] GB/T 1001.1—2003 标称电压高于1 000 V的架空线路绝缘子 第1部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 定义、试验方法和判定准则
- [3] GB/T 4056—2008 绝缘子串元件的球窝连接尺寸
- [4] GB/T 4109—2008 交流电压高于1000V的绝缘套管
- [5] GB/T 7253—2005 标称电压高于1 000 V的架空线路绝缘子 交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 盘形悬式绝缘子元件的特性
- [6] GB/T 11030—2008 交流电气化铁路接触网用棒形瓷绝缘子特性
- [7] GB/T 13026—2008 交流电容式套管型式与尺寸
- [8] GB/T 20876.2—2007 标称电压高于1 000 V的架空线路用悬式复合绝缘子元件 第2部分：尺寸和电气特性
- [9] GB/T 21206—2007 线路柱式绝缘子特性
- [10] GB/T 22674—2008 直流系统用套管
- [11] GB/T 25317—2010 绝缘子串元件的槽型连接尺寸
- [12] IEC/TS 62371:2008 额定电压高于1 000 V的电器设备用承压或非承压空心瓷或玻璃绝缘子特性
- [13] Q/GDW 151—2006 高压直流线路用盘形悬式复合伞裙绝缘子串元件
- [14] Q/GDW 167—2007 交流系统用盘形瓷或玻璃复合伞裙绝缘子元件