

UDC 621.315.623
K 48



中华人民共和国国家标准

GB/T 774—93

架空通信线路针式瓷绝缘子

Pin-type insulators of ceramic material for overhead telegraph lines

1993-07-17 发布

1994-02-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
架空通信线路针式瓷绝缘子
GB/T 774—93

*

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.spc.net.cn>

电话: 63787337、63787447

1994 年 2 月第一版 2006 年 4 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10360

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

架空通信线路针式瓷绝缘子

GB/T 774—93

代替 GB 774—81

Pin-type insulators of ceramic material for overhead
telegraph lines

本标准参照采用国际电工委员会(IEC)出版物 383《额定电压高于 1 000 V 的架空线路用瓷或玻璃绝缘子的试验》(1983)第三版的有关部分。

1 主题内容与适应范围

本标准规定了架空通信线路针式瓷绝缘子(以下简称绝缘子)的型式、主要尺寸、技术要求、试验方法、检验规则以及包装与标志。

本标准适用于架空通信线路中作绝缘和支持导线用的绝缘子。

本标准不适用于对瓷件、金属附件有严重腐蚀或降低绝缘子性能的环境中使用的绝缘子。

2 引用标准

- GB 773 低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
- GB 3970 电力和通信线路针式绝缘子钢脚
- GB 5958 绝缘子金属附件热镀锌层通用技术条件
- JB 3384 高压绝缘子抽样方案
- JB 4307 绝缘子胶装用水泥胶合剂技术条件
- JB/Z 94 绝缘子产品包装
- JB/T 5896 常用绝缘子术语

3 术语

本标准的术语采用 GB 2900.8 和 JB/T 5896 的定义。

4 产品分类

4.1 绝缘子按额定绝缘电阻值分为 20、40、50 GΩ 三级。按其用途分为:直脚铁担、木担、木担加长型;木杆用弯脚及其加长型;水泥杆用弯脚及其加长型;拉力弯脚型。

4.2 绝缘子及其瓷件结构形式。主要尺寸应分别符合图 1~图 7 和表 1~表 5 的规定。对于胶装结构的绝缘子,胶装后的瓷件尺寸(图 1) d_3 、 d_4 、 h_2 和 h_3 不作考核。