

ICS 01.040.29;29.080.10
K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.8—2009/IEC 60050-471:2007
代替 GB/T 2900.8—1995

GB/T 2900.8—2009/IEC 60050-471:2007

电工术语 绝缘子

Electrotechnical terminology—Insulators

(IEC 60050-471:2007 International Electrotechnical Vocabulary—
Part 471: Insulators, IDT)

中华人民共和国
国家标准
电工术语 绝缘子

GB/T 2900.8—2009/IEC 60050-471:2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 21 千字

2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

*

书号:155066·1-37970 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 2900.8—2009

2009-03-13 发布

2009-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
2.1 通用术语	1
2.2 套管术语	3
2.3 架空线路绝缘子术语	4
2.4 电站绝缘子术语	5
索引	7
汉语拼音索引	7
英文对应词索引	9

T

toughened glass	471-01-24
------------------------------	-----------

U

unified specific creepage distance	471-01-16
---	-----------

W

wall (roof) bushing	471-02-10
----------------------------------	-----------

indoor post insulator	471-04-04
indoor-immersed bushing	471-02-06
insulator	471-01-10
insulator set	471-03-02
insulator string	471-03-03
insulator trunk	471-01-11

L

line-post insulator	471-03-04
long rod insulator	471-03-05

M

mechanical failing load	471-01-12
multi-element insulator	471-01-22

O

outdoor bushing	471-02-07
outdoor post insulator	471-04-03
outdoor-immersed bushing	471-02-08
outdoor-indoor bushing	471-02-09

P

pedestal post insulator	471-04-05
pin insulator	471-03-06
plug-in type bushing	471-02-02
polymeric insulator	471-01-13
post insulator	471-04-01
post insulator unit	471-04-02
protected creepage distance	471-01-19
puncture (of an insulator)	471-01-14

R

rigid insulator	471-03-12
------------------------------	-----------

S

semiconducting glaze	471-01-18
shackle insulator	471-03-09
shed (of an insulator)	471-01-15
solid-core insulator	471-01-21
spacing	471-01-20
strain insulator	471-03-10
string insulator unit	471-03-08

前 言

本部分为 GB/T 2900 的第 8 部分。本部分等同采用 IEC 60050-471:2007《国际电工词汇 第 471 部分:绝缘子》(英文版)。

本部分中术语的条目编号与 IEC 60050-471:2007 保持一致。

本部分代替 GB/T 2900.8—1995《电工术语 绝缘子》。

本部分与 GB/T 2900.8—1995 相比主要变化如下:

——增加了 7 条新术语:插接式套管、穿墙(顶)套管、端部装配件、聚合物绝缘子、绝缘子主体、伞套、统一爬电比距;

——删除了 2 条术语:稳定化绝缘子、紧固器件;

——修改了部分术语和定义。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会(SAC/TC 232)提出并归口。

本部分起草单位:西安电瓷研究所、机械科学研究总院中机生产力促进中心、重庆大学、清华大学、上海电瓷厂、国网武汉高压研究院、中国电力科学研究院。

本部分主要起草人:姚君瑞、周义华、杨芙、舒立春、梁曦东、沈嘉禄、杨迎建、范建斌。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 2900.8—1983、GB/T 2900.8—1995。