

ICS 29.020
K 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 23644—2009

电工专用设备通用技术条件

General specifications for electrical special equipment

2009-04-21 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

前 言

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国电工专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 412)归口。

本标准起草单位:德阳东佳港机电设备有限公司、西安启源机电装备股份有限公司、合肥神马科技股份有限公司、无锡市梅达电工机械有限公司、上海鸿得利重工股份有限公司、瑞安市先锋电工机械有限公司、机械工业北京电工技术经济研究所。

本标准主要起草人:陈隆森、许树森、岳光明、过伟洪、黄林康、李富海、李晓静。

本标准首次发布。

电工专用设备通用技术条件

1 范围

本标准规定了电工专用设备产品基本的、共性的技术要求。

本标准适用于电工专用设备的设计、制造、检验与验收。各类电工专用设备可根据其使用性能、结构等特点,编制相应的产品标准,对型号、技术要求、检测方法等规定进行补充和具体化。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2008,IEC 60204-1:2005,IDT)

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造 一般要求(GB/T 8196—2003,ISO 14120:2002,MOD)

GB/T 13306 标牌

GB/T 13325 机器和设备辐射的噪声 操作者位置 噪声测量的基本准则(工程级)(GB/T 13325—1991,neq IEC 6081:1986)

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

3 分类

电工专用设备按产品用途分为九类:

- a) 发电设备制造用专用设备;
- b) 变压器制造用专用设备;
- c) 瓷绝缘子制造用专用设备;
- d) 电机制造用专用设备;
- e) 电线电缆制造用专用设备;
- f) 高低压电器制造用专用设备;
- g) 绝缘材料制造用专用设备;
- h) 工业蓄电池制造用专用设备;
- i) 其他电工产品制造用专用设备。

4 型号

