

图书基本信息

书名：<<通用要求卷-家用和类似用途电器安全标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506649117

10位ISBN编号：750664911X

出版时间：2008-6

出版时间：中国标准出版社

作者：全国家用电器标准化技术委员会，中国标准出版社第四编辑室 编

页数：263

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

随着社会的发展和人民生活水平的不断提高,近年来家用电器的品种和数量迅速增加,各种家用电器已成为百姓生活的必需品。

家用电器的安全由于关系到人们的生命和财产安全,尤其受到各方关注。

我国作为家用电器生产和出口大国,随着世界经济一体化,特别是我国加入世贸组织后,家电行业面临极大挑战。

贯彻实施家电安全标准,推进家用电器行业实施标准化生产,对提高家用电器产品质量,促进家用电器行业发展,保护消费者的利益,增强中国制造的家用电器在国际市场的竞争力等有重要意义。

国家对标准化工作日益重视,近两年陆续制修订了一大批家用电器安全标准,许多从事家用和类似用途电器的设计、生产企业非常希望能够系统地获得这些标准的有效版本。

为了满足需求,我们特对家用电器安全标准进行归类整理,编辑了《家用和类似用途电器安全标准汇编》,旨在为家电行业的技术人员及相关科技人员提供系统的、实用的标准技术资料。

《家用和类似用途电器安全标准汇编》拟分为以下卷册:《家用和类似用途电器安全标准汇编 通用要求卷》《家用和类似用途电器安全标准汇编 特殊要求卷 家用分册》《家用和类似用途电器安全标准汇编 特殊要求卷 商用分册》本汇编为《家用和类似用途电器安全标准汇编 通用要求卷》,收集了GB 4706.1的三个有效版本,分别为GB 4706.1—1992,GB 4706.1—1998和GB 4706.1—2005,以方便用户特殊要求标准的配套使用。

本汇编在使用时请读者注意以下两点: 1. 本汇编收集的标准的年号用四位数字表示,正文中仍采用原版没有改动。

2. 所收入标准的出版年代不尽相同,对于其中的量和单位不统一之处及各标准格式不一致之处未做改动。

本标准汇编由全国家用电器标准化技术委员会和中国标准出版社第四编辑室共同汇编成册。

书籍目录

GB 4706 . 1—1992 家用和类似用途电器的安全 通用要求GB 4706 . 1—1998 家用和类似用余电器的安全 第一部分：通用要求GB 4706 . 1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

章节摘录

第一部分：通用要求 1 范围 1.1 本标准适用于家用和类似用途的电热器具和电动或磁力驱动的器具。

本标准也适用于不作一般家用但对公众仍存在危险的器具，例如，商店、轻工业工厂和农场中的不熟悉用电知识者使用的理发用具、钎焊烙铁、煮胶锅、杀菌器、红外线辐射器、供热锅炉、水泵、割草机等。

除电气玩具外，本标准未考虑托儿所和其它无人照管的老、幼、病、弱等人员的生活场所存在的某些特殊危险。

在这种情况下，需要提出附加安全要求。

本标准不适用于：——专为工业设计的器具；——在有腐蚀性和爆炸性气体（尘埃、蒸气或气体）的地方使用的器具；——单独的电动机；——高频加热器具（微波炉除外）；——无线电和电视接收设备按GB 8898；——医用器具按IEC 601。

在电子设备中使用的或与电子设备一起使用的唱机和类似的电动器具按GB 8898。

对于在车辆、船舶或飞机上使用的器具需增加附加要求。

对于在热带地区使用的器具需增加特殊要求。

1.2 本标准涉及安全，并考虑到为达到抑制无线电干扰和电视干扰的要求等级所需要的元件对安全的影响。

2 术语 2.1 除另有规定，本标准使用的电压和电流均为有效值。

电动机这一术语，包括磁力驱动装置。

2.2 本标准采用的术语如下： 2.2.1 额定电压rated voltage 制造厂给器具规定的电压（三相电源为相间电压）。

2.2.2 额定电压范围rated voltage range 制造厂给器具规定的电压范围，用上、下限表示。

2.2.3 工作电压working voltage 当器具在其额定电压和正常使用条件下工作时，所考虑的零件能承受的最高电压。

正常使用条件包括断路器动作或灯损坏等类似情况所引起的器具上的电压变化。

在考虑工作电压时，电源上瞬变电压的影响可忽略不计。

2.2.4 额定输入功率rated input 制造厂给器具规定的，在充分放热条件下或在正常负载下和正常工作温度下的输入功率。

2.2.5 额定电流rated current

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>