

<<机械电气系统安全标准汇编（上下）>>

图书基本信息

书名：<<机械电气系统安全标准汇编（上下）>>

13位ISBN编号：9787506661331

10位ISBN编号：7506661330

出版时间：2010-12

出版时间：全国工业机械电气系统标准化技术委员会、国家机床质量监督检验中心 中国标准出版社  
(2010-12出版)

作者：全国工业机械电气系统标准化技术委员会，国家机床质量监督检验中

页数：1647

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

《机械电气系统安全标准汇编（套装上下册）》是现代生产和生活中必不可少的基础装备。机械设备在给人们带来高效、快捷和方便的同时，在其制造和使用运行过程中，也会带来撞击、挤压、切割等机械性伤害和触电、噪声、高温、辐射等非机械性危害。

机械电气设备是指机械产品（包括协同工作的一组机械）的电工、电子和可编程电子设备及系统（见GB5226.1），是以电工、电子和数字控制相结合，强电与弱电相结合的机械电控设备或系统，是数字控制、信息等高新技术改造和提升传统机械制造产业的载体，是机械产品的重要组成部分，是机械产品的控制、驱动的“神经中枢”和“大脑”。

机械电气设备安全是机械安全生产的一个重要组成部分，许多机械设备安全事故主要是由于机械电气设备的安全性能不好和操作不当等原因造成的。

提高机械电气设备安全水平，有助于提高机械产品设备安全水平，降低因机械设备安全引发的安全生产事故。

## 书籍目录

(上)第1部分:基本规定GB/T 156-2007标准电压(IEC 60038:2002, MOD) GB 4208-2008 外壳防护等级(IP代码)(IEC 60529:2001, IDT) GB/T 17045-2008 电击防护装置和设备的通用部分(IEC 61140:2001, IDT) GB 14050-2008 系统接地的型式及安全技术要求GB/T 16935.1-2008 低压系统内设备的绝缘配合 第1部分:原理、要求和试验(IEC 60664-1:2007, IDT) GB/T 23686-2009 电子电气产品的环境意识设计导则(IEC 62430 CDV:2007, IDT) 第2部分:变压器和旋转电机GB 19212.1-2008 电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全第1部分:通用要求和试验(IEC 61558-1:2005, IDT) GB 19212.7-2006 电力变压器、电源装置和类似产品的安全第7部分:一般用途安全隔离变压器的特殊要求(IEC 61558-2-6:1997, MOD) GB 755-2008 旋转电机定额和性能(IEC 60034-1:2004, IDT) GB/T 4772.1-1999 旋转电机尺寸和输出功率等级第1部分:机座号56~400和凸缘号55~1080(idt IEC 60072-1:1991) GB/T 4772.2-1999 旋转电机尺寸和输出功率等级第2部分:机座号355~1000和凸缘号1180~2360(idt IEC 60072-2:1990) GB/T 4942.1-2006 旋转电机整体结构的防护等级(IP代码) 分级(IEC 60034-5:2000, IDT) GB/T 13002-2008 旋转电机热保护(IEC 60034-11:2004, IDT) 第3部分:低压电气设备GB 7251.1-2005 低压成套开关设备和控制设备第1部分:型式试验和部分型式试验成套设备(IEC 60439-1:1999, IDT) GB 7251.2-2006 低压成套开关设备和控制设备第2部分:对母线干线系统(母线槽)的特殊要求(IEC 60439-2:2000, IDT) GB 7251.3-2006 低压成套开关设备和控制设备第3部分:对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备——配电板的特殊要求(IEC 60439-3:2001, IDT), GB 7251.4-2006 低压成套开关设备和控制设备 第4部分:对建筑工地用成套设备(ACS)的特殊要求(IEC 60439-4:2004, IDT) GB 7251.5-2008 低压成套开关设备和控制设备第5部分:对公用电网动力配电成套设备的特殊要求(IEC 60439-5:2006, IDT) GB 14048.2-2008 低压开关设备和控制设备 第2部分:断路器(IEC 60947-2:2006, IDQ) GB 14048.3-2008 低压开关设备和控制设备 第3部分:开关、隔离器、隔离开关以及熔断器组合电器(IEC 6094:7-3:2005, IDT) GB/T 12668.1-2002 调速电气传动系统第1部分:一般要求低压直流调速电气传动系统额定值的规定(IEC 61800-1:1997, IDT) GB/T 12668.2-2002 调速电气传动系统第2部分:一般要求低压交流变频电气传动系统额定值的规定(IEC 61800-2:1998, IDT) GB/T 12668.4-2006 调速电气传动系统第4部分:一般要求交流电压1000V以上但不超过35kV的交流调速电气传动系统额定值的规定(IEC 61800-4:2002, IDT) (下) 第4部分:电线电缆、连接器件和保护装置GB/T 3956-2008 电缆的导体(IEC 60228:2004, IDT) GB/T 11918-2001 工业用插头插座和耦合器第1部分:通用要求(idt IEC 60309-1:1999) GB/T 9089.3-2008 户外严酷条件下的电气设施第3部分:设备及附件的一般要求(IEC 60621-3:1986, IDT、) GB 16754-2008 机械安全急停设计原则(ISO 13850:2006, IDT) GB/T 19671-2005 机械安全双手操纵装置 功能状况及设计原则(ISO 13851:2002, MOD) GB 13539.1-2008 低压熔断器第1部分:基本要求(IEC 60269-1:2006, IDT) 第5部分:建筑物电气装置GB 16895.3-2004 建筑物电气装置第5-54部分:电气设备的选择和安装接地配置、保护导体和保护联结导体(IEC 60364-5-54:2002, IDT) GB 16895.21-2004 建筑物电气装置第4-41部分:安全防护 电击防护(IEC 60364-4-41:2001, IDT) GB 16895.22-2004 建筑物电气装置第5-53部分:电气设备的选择和安装隔离、开关和控制设备第534节:过电压保护电器(IEC 60364-5-53:2001 A1:2002, IDT) GB/T 16895.23~2005 建筑物电气装置 第6-61部分:检验——初检(IEC 60364-6-61:2001, IDT) 第6部分:电磁兼容GB/T 17799.1-1999 电磁兼容通用标准居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验(idt IEC 61000-6-1:1997) GB/T 17799.2-2003 电磁兼容通用标准工业环境中的抗扰度试验(IEC 61000-6-2:1999, IDT) ..... 第7部分:风险评价第8部分:标识第9部分:试验技术

章节摘录

插图：

编辑推荐

《机械电气系统安全标准汇编(套装上下册)》是由中国标准出版社出版的。

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>