



中华人民共和国国家标准

GB 16895.29—2008/IEC 60364-7-713:1996

建筑物电气装置 第 7-713 部分：特殊装置或场所的要求 家具

Electrical installations of buildings—
Part 7-713: Requirements for special installations or locations—
Furniture

(IEC 60364-7-713:1996, IDT)

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 16895.29—2008。

2008-12-15 发布

2010-02-01 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
引言	II
713 家具	1
713.1 概述	1
713.1.1 范围	1
713.1.2 规范性引用文件	1
713.1.3 定义	2
713.5 电气设备的选择和安装	2
713.51 通用规则	2
713.52 布线系统	2
713.55 其他设备	3

前 言

GB(T) 16895 的本部分的全部技术内容为强制性。

GB(T) 16895《建筑物电气装置》系列国家标准共分为以下 5 个部分：

- 第 1 部分：基本原则，一般特性的评估和定义
- 第 4 部分：安全防护
- 第 5 部分：电气设备的选择和安装
- 第 6 部分：检验
- 第 7 部分：特殊装置或场所的要求

本部分为第 7 部分特殊装置或场所的要求的第 713 部分。

本部分等同采用 IEC 60364-7-713:1996(第 1 版)《建筑物电气装置 第 7 部分：特殊装置或场所的要求 第 713 节：家具》(英文版)。

本部分与 IEC 60364-7-713:1996 在技术内容上相同，但包含以下编辑性修改：

- a) 用小数点符号“.”代替小数点符号“,”；
- b) 用“本部分”代替“本标准”；
- c) 删去了 IEC 标准的“前言”。

本部分的章条编号与 IEC 60364-7-713:1996 完全一致。

本部分由全国建筑物电气装置标准化技术委员会(SAC/TC 205)提出并归口。

本部分负责起草单位：中机中电设计研究院。

本部分主要起草人：黄宝生、贺湘琨、王增尧。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

引 言

GB(T) 16895 的本部分的要求是补充、修改或代替 GB(T) 16895 其他部分的一般要求中的某些内容。

接在 7-713 部分的专用编号后面的是 GB(T) 16895 的相应部分号或条款的编号。

GB(T) 16895 的本部分没有列出的章、节或条,则意味着 GB(T) 16895 相应的一般要求仍然适用的。

建筑物电气装置

第 7-713 部分:特殊装置或场所的要求

家具

713 家具

713.1 概述

713.1.1 范围

本部分的特殊要求适用于连接到电气装置的家具(和类似家具)的布线系统。

例如:装有灯具、插座、开关电器、布线系统等电器设备的床、橱柜、桌子和店铺的展示柜。

本部分的要求适用于采用固定布线连接到建筑物电气装置的家具,也适用于成品的家具和用插头插座供电的家具,除非这些家具在其他国家标准中另有规定。

家具内的电气设备应接到不大于 240 V 的单相供电线路上,总负荷电流不应超过 16 A。

这些要求不适用于专门设计用于安装在家具中的其他国家标准中规定的电气用具和电气设备,例如:装在家具中的便于通过插头插座连接到建筑物电气装置的收音机、电视机、冰箱和实验桌。在一些特殊场所,可能需满足其他特殊要求。

713.1.2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过《建筑物电气装置》的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注明日期的引用文件,其发布日期后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修改版均不适用于本部分;然而,鼓励与本部分达成协议的各方进行研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)(IEC 60529:2001, IDT)

GB/T 5013.1—2008 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第 1 部分:一般要求 (IEC 60245-1:2003, IDT)

GB/T 5013.4—2008 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分:软线和软电缆 (IEC 60245-4:2003, IDT)

GB/T 5023.3—2008 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分:固定布线用无护套电缆 (IEC 60227-3:1997, IDT)

GB/T 5023.5—2008 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分:软电缆(软线) (IEC 60227-5:2003, IDT)

GB/T 5169.11—2006 电工电子产品着火危险试验 试验方法 成品的灼热丝试验和导则 (IEC 60695-2-10:2000, IDT)

GB 7000.1—2007 灯具 第 1 部分:一般要求与试验(IEC 60598-1:2003, IDT)

GB/T 12706—2002 额定电压 1 kV($U_m=1.2$ kV)~35 kV($U_m=40.5$ kV)挤包绝缘电力电缆及附件(eqv IEC 60502:1997)

GB 16895.1—2008 建筑物电气装置 第 1 部分:基本原则、一般特性评估和定义(IEC 60364-1:2005, IDT)

GB 16895.6—2000 建筑物电气装置 第 5 部分:电气设备选择和安装 第 52 章:布线系统 (idt IEC 60364-5-52:1993)

GB/T 16895.9—2000 建筑物电气装置 第 7 部分:特殊装置或场所的要求 第 707 节:数据处