

ICS 91.100.01
Q 09



中华人民共和国国家标准

GB/T 29058—2012

墙材工业机械安全技术要求 总则

Building industrial machine safety technical requirements—
General principles

2012-12-31 发布

2013-09-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国建材装备标准化技术委员会(SAC/TC 465)归口。

本标准负责起草单位：中国建材机械工业协会、双鸭山东方墙材集团有限公司。

本标准参加起草单位：福建海源自动化机械股份有限公司、马鞍山科达机电有限公司、陕西皇城玉全机械制造(集团)有限公司、陕西宝深机械(集团)有限公司、洛阳中冶重工机械有限公司。

本标准主要起草人：汪佳、王玉敏、康北灵、贾相福、李良光、唐娟、程玉全、林永淳、张亚楠。

引 言

为了加强墙材工业机械的设计、制造、安装、使用以及维护人员正确执行和掌握安全技术的各项要求,制定本标准。鉴于目前的技术水平,本标准尚不能对一些特殊安全技术进行要求,这些要求通常是由制造商在使用说明书中加以说明或规定。

本标准涉及的是墙材工业机械安全基本要求。

本标准涉及的安全与 GB/T 15706 一致。

关于通用机械、电气、液压和其他设备的安全,不包括在本标准中。

墙材工业机械安全技术要求 总则

1 范围

本标准规定了墙材工业机械在设计、制造、安装、使用、维护等方面安全技术要求的总则。
本标准适用于墙材工业机械(以下简称机械)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

GB 2894—2008 安全标志及其使用导则

GB/T 3766—2001 液压系统通用技术条件

GB 4053.1—2009 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分:钢直梯

GB 4053.2—2009 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯

GB 4053.3—2009 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 5817—2009 粉尘作业场所危害程度分级

GB/T 7932—2003 气动系统通用技术条件

GB 9078—1996 工业炉窑大气污染物排放标准

GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GB 12265.3—1997 机械安全 避免人体各部位挤压的最小间距

GB/T 13306 标牌

GB/T 13325—1991 机械和设备辐射的噪声 操作者位置噪声测量的基本准则(工程级)

GB/T 15706.1—2007 机械安全 基本概念与设计通则 第1部分:基本术语和方法

GB/T 15706.2—2007 机械安全 基本概念与设计通则 第2部分:技术原则

GB 16754—2008 机械安全 急停 设计原则

GB/T 16855.1—2008 机械安全 控制系统有关安全部件 第1部分:设计通则

GB/T 17248.3—1999 声学 机器和设备发射的噪声 工作位置和其他指定位置发射声压级的测量 现场简易法

GB 19517—2009 国家电气设备安全技术规范

GB 23821—2009 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

3 术语和定义

GB/T 15706.1—2007 中界定的术语和定义适用于本文件。