

ICS 67.260  
X 99



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30782—2014

---

## 食品加工机械 生面和面团辊轧机

Food processing machinery—Dough and pastry brakes

2014-07-08 发布

2014-12-01 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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 概述 .....	1
5 相关危险描述 .....	2
6 技术要求 .....	4
7 试验方法 .....	7
8 检验规则 .....	8
9 使用信息 .....	9
附录 A (资料性附录) 确保生面和面团辊压机可清洁性的设计原则 .....	10
参考文献 .....	21

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国饮食加工设备标准化技术委员会(SAC/TC 383)归口。

本标准起草单位:北京市服务机械研究所、广东恒联食品机械有限公司、浙江工商大学、新麦机械(无锡)有限公司。

本标准主要起草人:王玉波、刘文忠、傅玉颖、丁健、何阳春、张启平、王志峰、曾键。

# 食品加工机械

## 生面和面团辊轧机

### 1 范围

本标准规定了生面和面团辊轧机的概述、相关危险、技术要求、试验方法、检验规则、使用信息。

本标准适用于在食品工厂和食品店使用的生面和面团辊轧机。

本标准不适用于：

- 制造者正在研制的实验机和测试机；
- 家用辊轧机。

### 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 1031—2009 产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.38 家用和类似用途电器的安全 商用电动饮食加工机械的特殊要求

GB/T 8196—2003 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 15706—2012 机械安全 设计通则 风险评估与风险减小

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 18831—2010 机械安全 带防护装置的联锁装置 设计和选择原则

GB 22747—2008 食品加工机械 基本概念 卫生要求

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—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**人工操作 manual operation**

轧辊和传送带由电机驱动,轧辊间距通过手动控制调节。

#### 3.2

**自动操作 automatic operation**

轧辊间距由电机驱动调节,通常自动控制,如通过微处理器。

### 4 概述

生面和面团辊轧机主要用于食品工厂和食品店(面包制作、糕点制作、糖果行业、焙烤房、甜食店、熟