

ICS 67.260  
X 99



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30781—2014

---

## 食品加工机械 切碎机

Food processing machinery—Mincing machines

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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 概述 .....	4
5 相关危险描述 .....	5
6 技术要求 .....	8
7 试验方法 .....	18
8 检验规则 .....	19
9 使用信息 .....	20
10 标志 .....	21
参考文献 .....	23

## 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：浙江工商大学、北京市服务机械研究所、广东恒联食品机械有限公司、安徽华菱西厨装备股份有限公司。

本标准主要起草人：傅玉颖、李继萍、刘文忠、许正华、何阳春、张启平、房安军、曾键。

# 食品加工机械 切碎机

## 1 范围

本标准规定了固定式切碎机的技术要求、试验方法、使用信息和标志。

本标准适用于食品工厂、商店、制作香肠的商用厨房等使用的,通过切割工具将新鲜或冷冻的肉、肉制品及鱼切割成细小颗粒的切碎机。

本标准不适用于:

- 家用切碎机;
- 由脚踏开关控制的切碎机。

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

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—2008 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 12265.3 机械安全 避免人体各部位挤压的最小间距

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

**台面 platform**

可接近的站立区。

### 3.2

**蜗杆 worm**

把肉输送到切割工具上的旋转螺旋型部件。

### 3.3

**台阶 step**

联锁站立区。

### 3.4

**排出器 ejector**

**分离器 extractor**

用于拆开切割工具和蜗杆的装置。