

ICS 67.260  
X 99  
备案号:20483—2007

**SB**

# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 229—2007  
代替 SB 229—1985

---

## 食品机械通用技术条件 产品包装技术要求

General specifications for food machinery—  
Technical requirements for product packing

2007-03-28 发布

2007-09-01 实施

---

中华人民共和国商务部 发布

## 前 言

本标准是对 SB 229—1985《食品机械通用技术条件 产品包装技术要求》进行的修订。

本标准与 SB 229—1985 相比,主要变化如下:

- 根据食品机械的要求,增加了内包装材料的卫生要求;
- 根据目前包装材料的发展,本标准增加了一些新型包装材料,同时也删除了一些已不再适用的包装材料。

本标准是系列行业标准“食品包装机械通用技术条件”之一。其余的“食品机械通用技术条件”的系列行业标准是:

- SB/T 222 食品机械通用技术条件 基本技术要求;
- SB/T 223 食品机械通用技术条件 机械加工技术要求;
- SB/T 224 食品机械通用技术条件 装配技术要求;
- SB/T 225 食品机械通用技术条件 铸件技术要求;
- SB/T 226 食品机械通用技术条件 焊接、铆接件技术要求;
- SB/T 227 食品机械通用技术条件 电气装置技术要求;
- SB/T 228 食品机械通用技术条件 表面涂漆;
- SB/T 230 食品机械通用技术条件 产品检验规则;
- SB/T 231 食品机械通用技术条件 产品的标志、运输与储存。

本标准自实施之日起代替 SB 229—1985。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国商业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:浙江工商大学、国家饮食服务机械质量监督检验中心。

本标准主要起草人:宋广磊、洪咏平、李继萍、王宏海、刘洪伟、傅玉颖、何阳春。

# 食品机械通用技术条件

## 产品包装技术要求

### 1 范围

本标准规定了食品机械通用技术条件的材料要求、包装要求、防护及包装试验。  
本标准适用于食品机械的产品包装。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4768 防霉包装  
GB/T 4857.3 包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法  
GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法  
GB/T 4879 防锈包装  
GB/T 5048 防潮包装  
GB/T 5398 大型运输包装件试验方法  
GB/T 6543 瓦楞纸箱  
GB/T 6980 钙塑瓦楞箱  
GB/T 7350 防水包装  
GB/T 8166 缓冲包装设计方法  
GB/T 12339 防护用内包装材料  
GB/T 15172 运输包装件抽样检验

### 3 总则

- 3.1 产品的包装应符合科学、经济、牢固、美观要求。
- 3.2 包装设计应根据产品特点、流通环境条件和客户要求,满足食品机械安全卫生要求并做到包装紧凑、防护合理。
- 3.3 产品需经检验合格,做好防护处理,方可进行内外包装。
- 3.4 包装件外形尺寸和重量应符合国内外运输方面有关超限、超重的规定。

### 4 材料

#### 4.1 包装材料

##### 4.1.1 基本要求

包装所用的所有材料应符合国家规定的包装材料要求,材料应无毒、不发生降解或释放有毒物质。

##### 4.1.2 木材

包装箱所用木材应在保证包装强度的前提下,合理用材。

##### 4.1.3 瓦楞纸箱

瓦楞纸箱的要求按 GB/T 6543 的规定,具有合适的厚度、粘合度、戳穿强度,并具有较好的防水性