

ICS 67.260
X 99
备案号:20484—2007

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 230—2007
代替 SB 230—1985

食品机械通用技术条件 产品检验规则

**General specifications for food machinery—
Rules for product quality inspection**

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 230—1985《食品机械通用技术条件 产品检验规则》的修订。

本标准与 SB 230—1985 相比,主要变化如下:

- 检验项目增加了“产品安全卫生”、“产品配套性”检验、获生产许可证产品的出厂检验内容和一些项目的试验方法;
- 产品的抽样方法进行了修改。

本标准是系列行业标准“食品机械通用技术条件”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 表面涂装;
- SB/T 229 食品机械通用技术条件 产品包装技术要求;
- SB/T 231 食品机械通用技术条件 产品的标志、运输与贮存。

本标准自实施之日起代替 SB 230—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:洪咏平、傅玉颖、刘洪伟、何阳春、李继萍。

食品机械通用技术条件

产品检验规则

1 范围

本标准规定了食品机械产品的一般检验规则。

本标准适用于食品机械产品的质量检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3766 液压系统 通用技术条件

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/T 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7932 气动系统 通用技术条件

GB/T 14211 机械密封 试验方法

YY 0076 金属制件的镀层分类 技术条件

SB/T 222 食品机械通用技术条件 基本技术要求

SB/T 224 食品机械通用技术条件 装配技术要求

SB/T 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 表面涂装

3 检验分类

产品检验分为出厂检验和型式检验。

3.1 出厂检验

3.1.1 每台产品应经制造厂按该产品的现行标准及图样进行检验,合格后,附有产品合格证方可出厂。

3.1.2 出厂检验一般包括以下项目:

- a) 产品的空载试验;
- b) 产品的电气装置检验;
- c) 产品的安全卫生检验;
- d) 产品的外观质量与包装的检验;
- e) 产品的配套性检验;
- f) 产品的负载试验(按产品标准或需方要求选择)。

3.1.3 获生产许可证产品的出厂检验分为例行检验和确认检验。例行检验是对所有产品100%进行检验。确认检验是在每批经例行检验合格的产品中,按一定比例抽取样品进行的检验。例行检验和确认检验的试验项目根据有关规定执行。

3.2 型式检验

型式检验是根据产品标准规定,对产品进行的一种全面评价试验,其目的是评价产品质量是否全面