

ICS 67.020  
C 68



# 中华人民共和国国家标准

GB 16798—1997

---

## 食品机械安全卫生

Requirements of safety and sanitation for food machinery

1997-05-28 发布

1998-05-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅱ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	2
4 材料及其卫生性 .....	2
5 设备结构的安全卫生性 .....	4
6 设备结构的可洗净性 .....	5
7 设备的可拆卸性 .....	6
8 设备安全卫生检查的方便性 .....	6
9 设备的安装配置 .....	6

## 前 言

本标准的主要目标在于防止食品在生产加工过程中受到有害、有毒物质和微生物病菌等的污染,并由此而引起食品的腐败变质或对人体产生有害作用。因此,食品工厂、车间等生产场地、生产装备的清洁卫生状态等就显得非常重要。本标准着重于控制在生产加工过程中与食品可能接触的任何表面的安全、无毒及应保持的良好卫生状态,同时,也考虑到了食品机械也应具有的通用安全要求。

本标准由中国轻工总会提出。

本标准由全国轻工机械标准化技术委员会食品机械标准化分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国轻工总会杭州机械设计研究所、广东轻机集团公司、广东省肇庆市仪表阀门厂。

本标准主要起草人:汪元振、郎慧勤、何启汶、邱少良。

# 中华人民共和国国家标准

## 食品机械安全卫生

GB 16798—1997

Requirements of safety and sanitation for food machinery

### 1 范围

本标准规定了食品机械装备的材料选用、设计、制造、配置原则的安全卫生要求。

本标准适用于食品机械装备(以下简称设备),也适用于具有产品接触表面的食品包装机械。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 150—89 钢制压力容器
- GB 1173—86 铸造铝合金
- GB 3190—82 铝及铝合金加工产品的化学成分
- GB 3280—92 不锈钢冷轧钢板
- GB 3766—83 液压系统通用技术条件
- GB 4141.33—84 操作件技术条件
- GB 4807—84 食品用橡胶垫片(圈)卫生标准
- GB 4808—84 食品用高压锅密封圈卫生标准
- GB 5083—85 生产设备安全卫生设计总则
- GB 5226—85 机床电器设备通用技术条件
- GB 7932—87 气动系统通用技术条件
- GB 9687—88 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准
- GB 9688—88 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准
- GB 9689—88 食品包装用聚苯乙烯成型品卫生标准
- GB 9690—88 食品包装用三聚氰胺成型品卫生标准
- GB 9691—88 食品包装用聚乙烯树脂卫生标准
- GB 9692—88 食品包装用聚苯乙烯树脂卫生标准
- GB 12075—89 食品工业用不锈钢管与配件 不锈钢管
- GB 12076—89 食品工业用不锈钢管与配件 不锈钢螺纹接管器
- GB 14253—93 轻工机械通用技术条件
- QB/T 2003—1994 食品工业用不锈钢对缝焊接管件
- QB/T 2004—1994 食品工业用带垫圈不锈钢卡箍衬套