



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18526.6—2001

---

## 糟制肉食品辐照杀菌工艺

Code of good irradiation practice for the  
control of microflora in pickled meat products with  
distillers grain

2001-12-05 发布

2002-03-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

糟制肉食品是经过糟制加工的熟肉制品,加工过程中易滋生细菌造成污染,为提高卫生质量及防止食源性疾病发生,采用辐照杀菌是一种行之有效的处理方法。为了规范糟制肉食品辐照杀菌工艺,特制定本标准。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位:中国科学院上海原子核研究所。

本标准主要起草人:徐志成。

本标准由中国科学院上海原子核研究所负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 糟制肉食品辐照杀菌工艺

GB/T 18526.6—2001

Code of good irradiation practice for the  
control of microflora in pickled meat products with  
distillers grain

### 1 范围

本标准规定了糟制肉食品辐照杀菌的工艺和要求。  
本标准适用于糟制熟畜禽肉类食品的辐照杀菌。

### 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 2726—1996 酱卤肉类卫生标准  
GB 4789.17—1994 食品卫生微生物学检验 肉与肉制品检验  
GB/T 18524—2001 食品辐照通用技术要求

### 3 定义

本标准采用下列定义。

- 3.1 糟制肉食品 pickled meat products with distillers grain  
各种畜禽肉(包括内脏)煮熟后再经糟卤浸渍处理制成的产品。
- 3.2 最低有效剂量 minimum effective dose  
为达到辐照杀菌目的所需的工艺剂量下限值。本标准中指达到糟制肉食品中杀菌目的的最低剂量。
- 3.3 最高耐受剂量 maximum tolerance dose  
不影响被辐照产品质量的工艺剂量上限值。本标准中指不会对糟制肉食品产生危害的最高剂量。

### 4 辐照前要求

#### 4.1 产品

产品菌落总数应小于  $3 \times 10^4$  个/g。

#### 4.2 包装

4.2.1 糟制食品的内包装应使用食品级、耐辐照、保护性包装材料。

4.2.2 本产品采用复合薄膜真空袋式包装或聚丙烯(OPP)吸塑盒及聚酯-聚丙烯(PET/OPP)复合薄膜封膜包装,要求全密封。外包装用瓦楞纸箱包装,胶带密封。

#### 4.3 辐照前处理

产品辐照前应抽样进行微生物检验,测定其含菌量。

#### 4.4 贮藏与运输

产品经包装后应在冷藏条件  $2\text{C}\sim 4\text{C}$  贮运,并在 6 h 内进行辐照处理。

## 5 辐照

### 5.1 辐照装置和管理

按 GB/T 18524 规定实施。

### 5.2 工艺剂量参数

产品辐照加工的最低有效剂量为  $4.0\text{ kGy}$ ,最高耐受剂量为  $8.0\text{ kGy}$ 。

### 5.3 辐照条件

产品应在  $2\text{C}\sim 4\text{C}$  下辐照,常温辐照,产品应在生产后 2 h 之内辐照处理。

## 6 辐照后要求

### 6.1 检验

辐照后产品应抽样进行微生物检验,并留样备查。检验方法按 GB 4789.17 规定执行。

### 6.2 贮存与运输

辐照处理后的产品应在  $2\text{C}\sim 4\text{C}$  下贮运。

## 7 辐照后产品的质量指标

### 7.1 感官指标

辐照后产品仍具有糟制肉食品的糟香味和特有的咸鲜风味。

### 7.2 卫生指标

产品的卫生指标应符合 GB 2726 规定(见表 1)。

表 1 卫生指标

项 目	出 厂 指 标
菌落总数,个/g $\leq$	1 000
大肠菌群,MPN/100 g $\leq$	30
致病菌(肠道致病菌或致病性球菌)	不得检出

## 8 标识

产品外包装标识应按 GB/T 18524—2001 中第 8 章规定实施。

## 9 重复照射

本产品不允许重复照射。

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
糟制肉食品辐照杀菌工艺  
GB/T 18526.6—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 5 千字  
2002年3月第一版 2002年3月第一次印刷  
印数 1—1 000

\*

书号: 155066·1-18185 定价 8.00 元  
网址 [www.bzcs.com](http://www.bzcs.com)

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 18526.6—2001