

中国标准出版社第一编辑室 编

中国食品工业 标准汇编

肉、禽、蛋及其制品卷（上）

（第四版）



 中国标准出版社

中国食品工业标准汇编

肉、禽、蛋及其制品卷（上）

（第四版）

中国标准出版社第一编辑室 编

中国标准出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国食品工业标准汇编. 肉、禽、蛋及其制品卷.
上/中国标准出版社第一编辑室编. —4 版. —北京:
中国标准出版社, 2010

ISBN 978-7-5066-6090-7

I. ①中… II. ①中… III. ①食品工业-标准-汇编-
中国②肉制品-食品标准-汇编-中国③蛋制品-食品标准-
汇编-中国 IV. ①TS207.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 188038 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 49.25 字数 1 422 千字

2010 年 10 月第四版 2010 年 10 月第四次印刷

*

定价 248.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

编 者 的 话

《中国食品工业标准汇编》是我国食品标准化方面的一套大型丛书,按行业分类分别立卷,中国标准出版社陆续出版。本汇编为丛书的一卷。

本汇编是在2006年出版的《中国食品工业标准汇编 肉、禽、蛋及其制品卷(第三版)》的基础上进行修订的,保留了目前有效的标准,同时增加了2005年9月至2010年8月底发布的肉、禽、蛋及其制品的标准。

本汇编分上下册,上册主要内容包括:第一部分综合标准,第二部分肉、禽及其制品标准,第三部分蛋及其制品标准,第四部分卫生标准;下册主要内容包括:第五部分试验方法标准。本册收录肉、禽、蛋及其制品标准95项,其中国家标准66项和行业标准29项。

本汇编每个部分的标准按先国家标准后行业标准的顺序编排,其中国家标准按标准编号由小到大编排,行业标准按字母次序编排,相同行业的标准按标准编号由小到大编排。

本汇编在编辑过程中,将涉及的标准修改通知单附于相关标准后。本汇编收集的标准的属性已在目录上标明(GB或GB/T,NY或NY/T,SB或SB/T),年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准和行业标准是在标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样,读者在使用这些标准时,其属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中的标准的属性请读者注意查对)。

本汇编可供食品生产、科研、销售单位的技术人员,各级食品监督、检验机构的人员、各管理部门的相关人员使用,也可供大专院校有关专业的师生参考。

本汇编由中国标准出版社第一编辑室选编。

编 者

2010年9月

目 录

一、综合标准

GB 2762—2005	食品中污染物限量	3
GB 12694—1990	肉类加工厂卫生规范	12
GB 14881—1994	食品企业通用卫生规范	19
GB/T 16569—1996	畜禽产品消毒规范	26
GB/T 17236—2008	生猪屠宰操作规程	29
GB/T 17237—2008	畜类屠宰加工通用技术条件	37
GB/T 17996—1999	生猪屠宰产品品质检验规程	43
GB 18393—2001	牛羊屠宰产品品质检验规程	49
GB 18394—2001	畜禽肉水分限量	56
GB 18406.3—2001	农产品安全质量 无公害畜禽肉安全要求	59
GB/T 18526.5—2001	熟畜禽肉类辐照杀菌工艺	66
GB/T 18526.6—2001	糟制肉食品辐照杀菌工艺	69
GB/T 18526.7—2001	冷却包装分割猪肉辐照杀菌工艺	72
GB 19441—2004	进出境禽鸟及其产品高致病性禽流感检疫规范	77
GB 19442—2004	高致病性禽流感防治技术规范	83
GB/T 19478—2004	肉鸡屠宰操作规程	91
GB/T 19480—2009	肉与肉制品术语	97
GB/T 19664—2005	商品肉鸡生产技术规程	119
GB/T 19676—2005	黄羽肉鸡产品质量分级	129
GB/T 20401—2006	畜禽肉食品绿色生产线资质条件	135
GB/T 20402—2006	超市鲜、冻畜禽产品准入技术要求	155
GB/T 20551—2006	畜禽屠宰 HACCP 应用规范	161
GB/T 20572—2006	天然肠衣生产 HACCP 应用规范	209
GB/T 20575—2006	鲜、冻肉生产良好操作规范	237
GB/T 20799—2006	鲜、冻肉运输条件	251
GB/T 20809—2006	肉制品生产 HACCP 应用规范	257
GB/T 20940—2007	肉类制品企业良好操作规范	289
GB/Z 21701—2008	出口禽肉及制品质量安全控制规范	299
GB/T 21710—2008	蛋制品卫生操作规范	309
GB/T 21735—2008	肉与肉制品物流规范	341
GB/T 22289—2008	冷却猪肉加工技术要求	347

注：本汇编收集的标准的属性已在目录上标明(GB或GB/T,NY或NY/T,SB或SB/T),年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准和行业标准是在标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样,读者在使用这些标准时,其属性以目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意核对)。

GB/T 22637—2008	天然肠衣加工良好操作规范	353
NY/T 330—1997	肉用仔鸡加工技术规程	361
NY/T 467—2001	畜禽屠宰卫生检疫规范	367
NY/T 630—2002	羊肉质量分级	375
NY/T 631—2002	鸡肉质量分级	383
SB/T 10394—2005	流通领域高致病性禽流感监测技术规范	391
SB/T 10395—2005	畜禽产品流通卫生操作技术规范	395

二、肉、禽及其制品标准

GB/T 7740—2006	天然肠衣	403
GB/T 8937—2006	食用猪油	415
GB 9959.1—2001	鲜、冻片猪肉	424
	GB 9959.1—2001《鲜、冻片猪肉》第1号修改单	429
GB/T 9959.2—2008	分割鲜、冻猪瘦肉	431
GB/T 9960—2008	鲜、冻四分体牛肉	439
GB/T 9961—2008	鲜、冻胴体羊肉	447
GB/T 13213—2006	猪肉糜类罐头	459
GB/T 13214—2006	咸牛肉、咸羊肉罐头	465
GB/T 13515—2008	火腿罐头	471
GB 16869—2005	鲜、冻禽产品	477
GB/T 17238—2008	鲜、冻分割牛肉	491
GB/T 17239—2008	鲜、冻兔肉	501
GB/T 18357—2008	地理标志产品 宣威火腿	509
GB/T 19088—2008	地理标志产品 金华火腿	521
	GB/T 19088—2008《地理标志产品 金华火腿》国家标准第1号修改单	531
GB/T 19694—2008	地理标志产品 平遥牛肉	533
GB/T 20558—2006	地理标志产品 符离集烧鸡	541
GB/T 20711—2006	熏煮火腿	549
GB/T 20712—2006	火腿肠	557
GB/T 23492—2009	培根	565
GB/T 23493—2009	中式香肠	573
NY 627—2002	北京鸭	581
NY/T 628—2002	板鸭	585
NY/T 632—2002	冷却猪肉	591
NY/T 633—2002	冷却羊肉	597
NY/T 753—2003	绿色食品 禽肉	603
NY 5129—2002	无公害食品 兔肉	611
SB/T 10003—1992	广式腊肠	617
SB/T 10004—1992	中国火腿	621
SB/T 10041—1992	猪原肠、半成品	624
SB/T 10042—1992	绵羊原肠、半成品	627
SB/T 10043—1992	山羊原肠、半成品	630
SB/T 10044—1992	猪大肠头	633

SB/T 10281—2007	肉松	637
SB/T 10282—2007	肉干	645
SB/T 10283—2007	肉脯	653
SB/T 10293—1998	乳猪肉	660
SB/T 10294—1998	腌猪肉	664
SB/T 10381—2005	抽空软包装卤肉制品	669
SB/T 10399—2005	牦牛肉	675

三、蛋及其制品标准

GB/T 9694—1988	皮蛋	685
GB/T 19050—2008	地理标志产品 高邮咸鸭蛋	691
GB/T 23970—2009	卤蛋	699
NY 5143—2002	无公害食品 皮蛋	705
NY 5144—2002	无公害食品 咸鸭蛋	713
SB/T 10277—1997	鲜鸡蛋	720
SB/T 10369—2005	抽空软包装卤蛋制品	725

四、卫生标准

GB 2707—2005	鲜(冻)畜肉卫生标准	733
GB 2726—2005	熟肉制品卫生标准	737
GB 2726—2005《熟肉制品卫生标准》第1号修改单		741
GB 2730—2005	腌腊肉制品卫生标准	743
GB 2748—2003	鲜蛋卫生标准	749
GB 2749—2003	蛋制品卫生标准	753
GB 13100—2005	肉类罐头卫生标准	761
GB 14891.1—1997	辐照熟畜禽肉类卫生标准	766
GB 14891.6—1994	辐照猪肉卫生标准	769
GB 14891.7—1997	辐照冷冻包装畜禽肉类卫生标准	771
GB 14967—1994	胶原蛋白肠衣卫生标准	774
索引(按标准编号顺序排列)		776

一、综合标准



中华人民共和国国家标准

GB 2762—2005
代替 GB 2762—1994, GB 4809—1984 等



2005-01-25 发布

2005-10-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准全文强制。

本标准代替并废止 GB 14935—1994《食品中铅限量卫生标准》、GB 15201—1994《食品中镉限量卫生标准》、GB 2762—1994《食品中汞限量卫生标准》、GB 4810—1994《食品中砷限量卫生标准》、GB 14961—1994《食品中铬限量卫生标准》、GB 15202—2003《面制食品中铝限量》、GB 13105—1991《食品中硒限量卫生标准》、GB 4809—1984《食品中氟允许量标准》、GB 7104—1994《食品中苯并(a)芘限量卫生标准》、GB 9677—1998《食品中 N-亚硝胺限量卫生标准》、GB 9674—1988《海产食品中多氯联苯限量标准》、GB 15198—1994《食品中亚硝酸盐限量卫生标准》、GB 13107—1991《植物性食品中稀土限量卫生标准》。

本标准与原单项的限量标准相比主要变化如下：

- 按照 GB/T 1.1—2000 对标准文本格式进行修改；
- 本标准将 GB 14935—1994、GB 15201—1994 等 13 项污染物限量标准合并为本标准；
- 依据危险性评估，参照 CAC 标准，部分食品品种和限量指标做了相应修改；
- 个别项目目标物改变，如 GB 9674—1988 中多氯联苯以 PCB1 和 PCB5 为目标物的限量指标，本标准以 PCB28、PCB52、PCB101、PCB118、PCB138、PCB153 和 PCB180 的总和计，并增加 PCB138、PCB153 两项限量指标；
- 等效采用 CAC 标准，取消 GB 4810—1994 中总砷所涉及的部分食物品种，增设糖、食用油脂、果汁及果浆、可可制品等五个食品品种的限量指标。

本标准于 2005 年 10 月 1 日起实施，过渡期为一年。即 2005 年 10 月 1 日前生产并符合相应标准要求的产品，允许销售至 2006 年 9 月 30 日止。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心营养与食品安全所、卫生部卫生监督中心。

本标准主要起草人：吴永宁、王绪卿、杨惠芬、赵丹宇。

本标准其他起草单位和起草人参见附录 A。

本标准所代替的标准的历次版本发布情况为：

- GBn 52—1977、GB 2762—1981、GB 2762—1994；
- GB 4809—1984；
- GB 4810—1984、GB 4810—1994；
- GB 7104—1986、GB 7104—1994；
- GB 9674—1988；
- GB 9677—1988、GB 9677—1998；
- GB 13105—1991；
- GB 13107—1991；
- GB 14935—1994；
- GB 14961—1994；
- GB 15198—1994；
- GBn 238—1984、GB 15201—1994；
- GB 15202—1994、GB 15202—2003。

食品中污染物限量

1 范围

本标准规定了食品中污染物的限量指标。

本标准适用于各类食品。

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 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB/T 5009.12 食品中铅的测定
- GB/T 5009.15 食品中镉的测定
- GB/T 5009.17 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.18 食品中氟的测定
- GB/T 5009.26 食品中 N-亚硝胺类的测定
- GB/T 5009.27 食品中苯并(a)芘的测定
- GB/T 5009.33 食品亚硝酸盐与硝酸盐的测定
- GB/T 5009.93 食品中硒的测定
- GB/T 5009.94 植物性食品中稀土的测定
- GB/T 5009.123 食品中铬的测定
- GB/T 5009.182 面制食品中铝的测定
- GB/T 5009.190 海产食品中多氯联苯的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

污染物 contaminant

食品在生产(包括农作物种植、动物饲养和兽医用药)、加工、包装、贮存、运输、销售、直至食用过程或环境污染所导致产生的任何物质,这些非有意加入食品中的物质为污染物,包括除农药、兽药和真菌毒素以外的污染物。

3.2

限量 maximum levels, MLs

污染物在食品中的允许最大浓度。

4 指标要求

4.1 铅

4.1.1 食品中铅限量指标见表 1。

表 1 食品中铅限量指标

食 品	限量 (MLs)/(mg/kg)
谷类	0.2
豆类	0.2
薯类	0.2
禽畜肉类	0.2
可食用禽畜下水	0.5
鱼类	0.5
水果	0.1
小水果、浆果、葡萄	0.2
蔬菜(球茎、叶菜、食用菌类除外)	0.1
球茎蔬菜	0.3
叶菜类	0.3
鲜乳	0.05
婴儿配方粉(乳为原料,以冲调后乳汁计)	0.02
鲜蛋	0.2
果酒	0.2
果汁	0.05
茶叶	5

4.1.2 检验方法:按 GB/T 5009.12 规定的方法测定。

4.2 镉

4.2.1 食品中镉限量指标见表 2。

表 2 食品中镉限量指标

食 品	限量 (MLs)/(mg/kg)
粮食	
大米、大豆	0.2
花生	0.5
面粉	0.1
杂粮(玉米、小米、高粱、薯类)	0.1
禽畜肉类	0.1
禽畜肝脏	0.5
禽畜肾脏	1.0
水果	0.05
根茎类蔬菜(芹菜除外)	0.1
叶菜、芹菜、食用菌类	0.2
其他蔬菜	0.05
鱼	0.1
鲜蛋	0.05

4.2.2 检验方法:按 GB/T 5009.15 规定的方法测定。

4.3 汞

4.3.1 食品中汞限量指标见表3。

表3 食品中汞限量指标

食 品	限量(MLs)/(mg/kg)	
	总汞(以 Hg 计)	甲基汞
粮食(成品粮)	0.02	—
薯类(土豆、白薯)、蔬菜、水果	0.01	—
鲜乳	0.01	—
肉、蛋(去壳)	0.05	—
鱼(不包括食肉鱼类)及其他水产品	—	0.5
食肉鱼类(如鲨鱼、金枪鱼及其他)	—	1.0

4.3.2 检验方法:按 GB/T 5009.17 规定的方法测定。

4.4 砷

4.4.1 食品中砷限量指标见表4。

表4 食品中砷限量指标

食 品	限量(MLs)/(mg/kg)	
	总砷	无机砷
粮食		
大米	—	0.15
面粉	—	0.1
杂粮	—	0.2
蔬菜	—	0.05
水果	—	0.05
畜禽肉类	—	0.05
蛋类	—	0.05
乳粉	—	0.25
鲜乳	—	0.05
豆类	—	0.1
酒类	—	0.05
鱼	—	0.1
藻类(干重计)	—	1.5
贝类及虾蟹类(以鲜重计)	—	0.5
贝类及虾蟹类(以干重计)	—	1.0
其他水产食品(以鲜重计)	—	0.5
食用油脂	0.1	—
果汁及果浆	0.2	—
可可脂及巧克力	0.5	—
其他可可制品	1.0	—
食糖	0.5	—

4.4.2 检验方法:按 GB/T 5009.11 规定的方法测定。

4.5 铬

4.5.1 食品中铬限量指标见表5。

表 5 食品中铬的限量指标

食 品	限量 (MLs)/(mg/kg)
粮食	1.0
豆类	1.0
薯类	0.5
蔬菜	0.5
水果	0.5
肉类 (包括肝、肾)	1.0
鱼贝类	2.0
蛋类	1.0
鲜乳	0.3
乳粉	2.0

4.5.2 检验方法:按 GB/T 5009. 123 规定的方法测定。

4.6 铝

4.6.1 面制食品中铝限量指标见表 6。

表 6 面制食品中铝限量指标

食 品	限量 (MLs)/(mg/kg)
面制食品(以质量计)	100

4.6.2 检验方法:按 GB/T 5009. 182 规定的方法测定。

4.7 硒

4.7.1 食品中硒限量指标见表 7。

表 7 食品中硒限量指标

食 品	限量 (MLs)/(mg/kg)
粮食(成品粮)	0.3
豆类及制品	0.3
蔬菜	0.1
水果	0.05
禽畜肉类	0.5
肾	3.0
鱼类	1.0
蛋类	0.5
鲜乳	0.03
乳粉	0.15

4.7.2 检验方法:按 GB/T 5009. 93 规定的方法测定。

4.8 氟

4.8.1 食品中氟限量指标见表 8。

表 8 食品中氟限量指标

食 品	限量 (MLs)/(mg/kg)
粮食	
大米、面粉	1.0
其他	1.5
豆类	1.0
蔬菜	1.0
水果	0.5
肉类	2.0
鱼类(淡水)	2.0
蛋类	1.0

4.8.2 检验方法:按 GB/T 5009. 18 规定的方法测定。

4.9 苯并(a)芘

4.9.1 食品中苯并(a)芘限量指标见表 9。

表 9 食品中苯并(a)芘限量指标

食 品	限量 (MLs)/(μg/kg)
熏烤肉	5
植物油	10
粮食	5

4.9.2 检验方法:按 GB/T 5009. 27 规定的方法测定。

4.10 N-亚硝胺

4.10.1 食品中 N-亚硝胺的限量指标见表 10。

表 10 食品中 N-亚硝胺的限量指标

食 品	限量(MLs)/(μg/kg)	
	N-二甲基亚硝胺	N-二乙基亚硝胺
海产品	4	7
肉制品	3	5

4.10.2 检验方法:按 GB/T 5009. 26 规定的方法测定。

4.11 多氯联苯

4.11.1 海产食品中多氯联苯限量指标见表 11。

表 11 海产食品中多氯联苯限量指标

食 品	限量(MLs)/(mg/kg)		
	多氯联苯 ^a	PCB138	PCB153
海产鱼、贝、虾以及藻类食品(可食部分)	2.0	0.5	0.5
^a 以 PCB28、PCB52、PCB101、PCB118、PCB138、PCB153 和 PCB180 总和计。			

4.11.2 检验方法:按 GB/T 5009. 190 规定的方法测定。

4.12 亚硝酸盐

4.12.1 食品中亚硝酸盐限量指标见表 12。

表 12 食品中亚硝酸盐限量指标

食 品	限量(MLs)(以 NaNO ₂ 计)/(mg/kg)
粮食(大米、面粉、玉米)	3
蔬菜	4
鱼类	3
肉类	3
蛋类	5
酱腌菜	20
乳粉	2
食盐(以 NaCl 计)	2

4.12.2 检验方法:按 GB/T 5009. 33 规定的方法测定。

4.13 稀土

4.13.1 植物性食品中稀土限量指标见表 13。

表 13 植物性食品中稀土限量指标

食 品	限量 ^a (MLs)/(mg/kg)
粮食	
稻谷、玉米、小麦	2.0
蔬菜(菠菜除外)	0.7
水果	0.7
花生仁	0.5
马铃薯	0.5
绿豆	1.0
茶叶	2.0
^a 以稀土氧化物总量计。	

4.13.2 检验方法:按 GB/T 5009. 94 规定的方法测定。