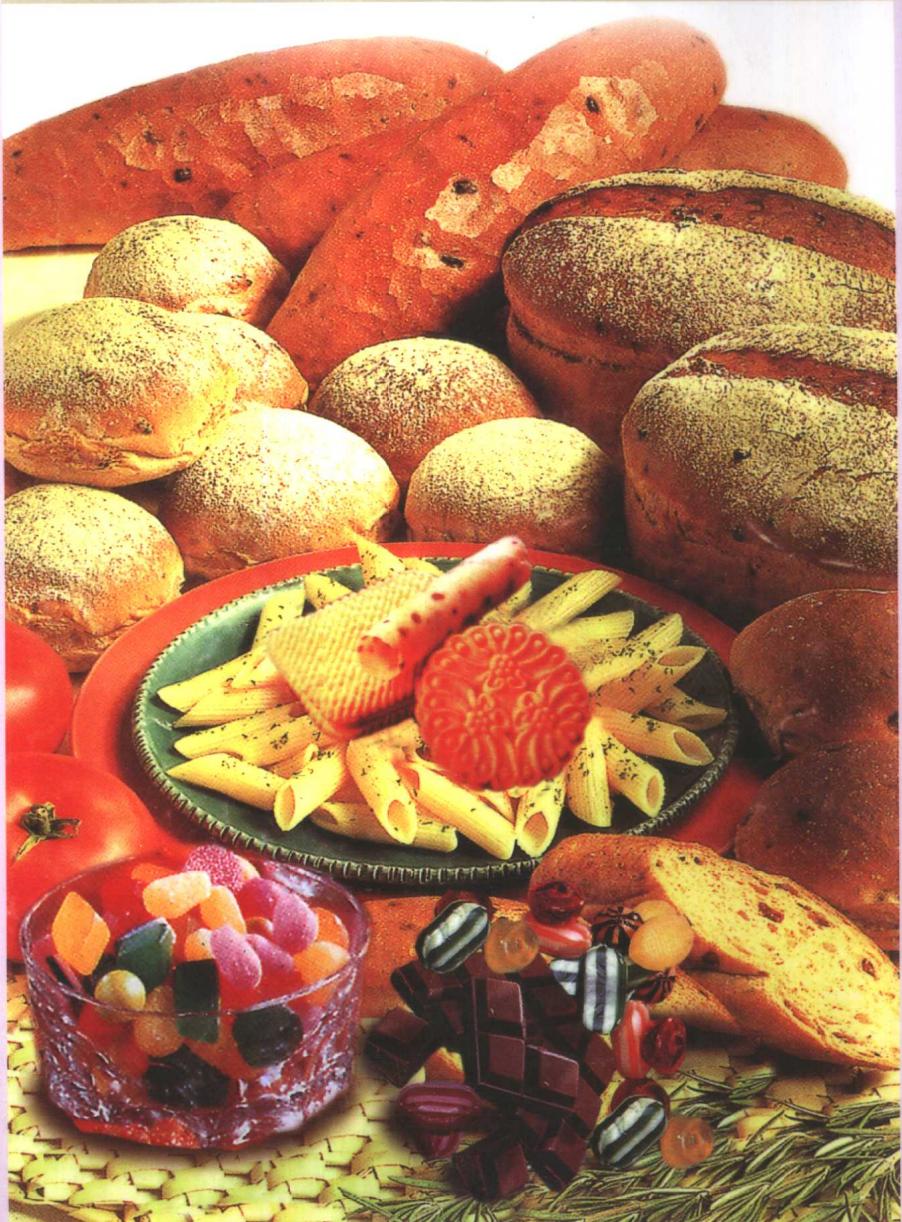


中国 食品工业 标准汇编

焙烤食品 糖制品

及相关食品卷(上)



中国标准出版社

中国食品工业标准汇编

焙烤食品、糖制品及相关食品卷

(上)

《中国食品工业标准汇编 选编组 编
焙烤食品、糖制品及相关食品卷》

中 国 标 准 出 版 社

1998

图书在版编目 (CIP) 数据

中国食品工业标准汇编：焙烤食品、糖制品及相关食品
卷（上） / 《中国食品工业标准汇编》选编组编 . - 北
京：中国标准出版社，1999
ISBN 7-5066-1831-1

I . 中… II . 中… III . ①食品标准-中国-汇编②焙烤食
品-食品标准-中国-汇编③食糖-食品标准-中国-汇编 IV
. TS207

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 00582 号

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：68522112

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

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 20 1/2 字数 650 千字

1999 年 5 月第一版 1999 年 5 月第一次印刷

*

印数 1—2 500 定价 68.00 元

*

标 目 366—02

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，由中国标准出版社陆续出版。本书是该丛书的一卷，分上、下两册出版。

随着食品工业的迅速发展，食品种类不断增加，食品企业也在扩大。为保证食品质量，保护广大消费者的利益，加强食品的监督和管理，国家已先后制定了许多糖制品、焙烤制品、果脯蜜饯制品等标准。为了解决生产、科研、检验、监督等部门缺少标准和标准收集不全的实际困难，我们将1998年10月底以前发布的有关标准汇编成册，以满足全国食品企业、各级食品产品质量监督检验站、各级食品卫生监督检验机构、商检等部门的需要。

本卷汇编分三部分。第一部分为产品及其试验方法标准，涉及焙烤食品、糖制品、花生制品和其他制品；第二部分为相关标准，涉及原辅材料、卫生标准及其检验方法标准；此外还有附录，收录了食品标签通用标准、有关食品卫生管理办法等。本册为上册，收录第一部分内容。

本书在选编过程中，根据标准修改通知单，对有关标准进行了相应的修改。QB 1253—91《饼干通用技术条件》按轻办质[1992]187号文第一号修改单和轻总办质[1993]第4号文第二号修改单进行了修改。QB 1252—91《面包》、QB 1433.3—92《饼干 发酵饼干》、QB 1433.9—92《饼干 蛋卷》、QB 1213—91《精制白砂糖》按轻总办质[1993]第4号文进行了修改。QB 1432—92《水果冻》按轻办质[1992]187号文进行了修改。QB 1733.2—93《花生类糖制品》按轻总办质[1994]99号文进行了修改。SB/T 10222—94《烘烤类糕点通用技术条件》、SB/T 10223—94《油炸类糕点通用技术条件》、SB/T 10224—94《水蒸类糕点通用技术条件》、SB/T 10225—94《熟粉类糕点通用技术条件》、SB/T 10226—94《月饼类糕点通用技术条件》、SB/T 10227—94《糕点检验规则、包装、标志、运输及贮藏》按内贸(95)科标字第96号文进行了修改。GB 1445.1—91《绵白糖》、GB/T 1445.2—91《绵白糖试验方法》按技监国标函[1994]114号文进行了修改。SB/T 10250—95《方便面》按内贸(95)科标字的98号文进行了修改。GB 1355—86《小麦粉》按技监国标函[1988]021号进行了修改。GB 2715—81《粮食卫生标准》按卫防字[1986]第73号文进行了修改。GB 14884—94《蜜饯食品卫生标准》按质技监国标函(1998)039号文进行了修

改。GB 14880—94《食品营养强化剂使用卫生标准》、《巧克力卫生标准》按卫科教发〔1996〕第20号文进行了修改。GB/T 16286—1996《食品中蔗糖的测定方法 酶-比色法》、GB/T 16287—1996《食品中淀粉的测定 酶-比色法》按技监国标函〔1997〕第200号文进行了修改。

参加本书选编和审稿的同志有全国食品标准中心陈岩、中国标准出版社白德美、国家质量技术监督局李汝诚、国内贸易部丹军贤、中国轻工总会张铁雁、中国焙烤食品糖制品工业协会张秀珍等同志。

本书目录中凡标注“*”的标准，确认为推荐性国家标准。凡标注“**”的标准，已调整为行业标准。凡标注“***”的标准，已根据标准修改单对有关标准进行了修改。鉴于本书包括的标准因发布的年代不同，所用计量单位、符号在本书出版时未做改动。

本书不足之处，恳请读者批评指正。

编 者

1998.11

目 录

第一部分 产品及其试验方法标准

一、焙 烤 食 品

GB 3865—83* 中式糕点质量检验方法	3
GB 3866—83* 西式糕点质量检验方法	7
GB 12140—89* 糕点工业术语	9
QB 1252—91 面包	25
QB 1253—91*** 饼干通用技术条件	31
QB 1254—91 饼干试验方法	36
QB 1433.1—92 饼干 酥性饼干	39
QB 1433.2—92 饼干 韧性饼干	41
QB 1433.3—92*** 饼干 发酵饼干	43
QB 1433.4—92 饼干 薄脆饼干	45
QB 1433.5—92 饼干 曲奇饼干	47
QB 1433.6—92 饼干 夹心饼干	49
QB 1433.7—92 饼干 威化饼干	51
QB 1433.8—92 饼干 蛋圆饼干	53
QB 1433.9—92*** 饼干 蛋卷	55
QB 1433.10—92 饼干 粘花饼干	57
QB 1433.11—92 饼干 水泡饼干	59
SB/T 10030—92 蛋糕通用技术条件	61
SB/T 10031—92 片糕通用技术条件	64
SB/T 10032—92 桃酥通用技术条件	67
SB/T 10033—92 中式糕点分类	70
SB/T 10222—94*** 烘烤类糕点通用技术条件	73
SB/T 10223—94*** 油炸类糕点通用技术条件	77
SB/T 10224—94*** 水蒸类糕点通用技术条件	81
SB/T 10225—94*** 熟粉类糕点通用技术条件	85
SB/T 10226—94*** 月饼类糕点通用技术条件	89
SB/T 10227—94*** 糕点检验规则、包装、标志、运输及贮存	93

* 根据国家技术监督局对国家标准的清理整顿和复审结果,确认为推荐性国家标准。

** 根据国家技术监督局对国家标准的清理整顿和复审结果,调整为行业标准。

*** 根据国家标准和行业标准修改通知单对有关标准作了相应修改。

二、糖 制 品

GB 317—1998 白砂糖	97
GB 1445.1—91*** 绵白糖	109
GB/T 1445.2—91*** 绵白糖试验方法	113
GB 12517.1—90 糖果试验方法	122
GB 12517.2—90 糖果检验规则、标志、包装、运输、贮存	124
QB 1173—91 单晶体冰糖	127
QB 1174—91 多晶体冰糖	136
QB 1213—91*** 精制白砂糖	145
QB 1214—91 方糖	150
QB 1215—91 方糖试验方法	154
QB 1681—93 精制绵白糖	156
QB/T 2319—97 液体葡萄糖	161
QB/T 2320—97 麦芽糊精	171
QB/T 2343.1—97 赤砂糖	179
QB/T 2343.2—97 赤砂糖试验方法	183
QB/T 2347—97 麦芽糖饴(饴糖)	190
SB/T 10018—92 硬质糖果	197
SB/T 10019—92 夹心糖果	199
SB/T 10020—92 焦香糖果	201
SB/T 10021—92 凝胶糖果	203
SB/T 10022—92 抛光糖果	205
SB/T 10023—92 胶基糖果	207
SB/T 10024—92 巧克力及巧克力制品	209
SB/T 10104—92 充气糖果	212

三、花 生 制 品

QB 1733.1—93 花生制品的试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存要求	217
QB 1733.2—93*** 花生类糖制品	221
QB 1733.3—93 裹衣花生	224
QB 1733.4—93 花生酱	227
QB 1733.5—93 油炸花生仁	230
QB 1733.6—93 烤花生仁	232
QB/T 1733.7—1996 咸干花生	234

四、其 他 食 品

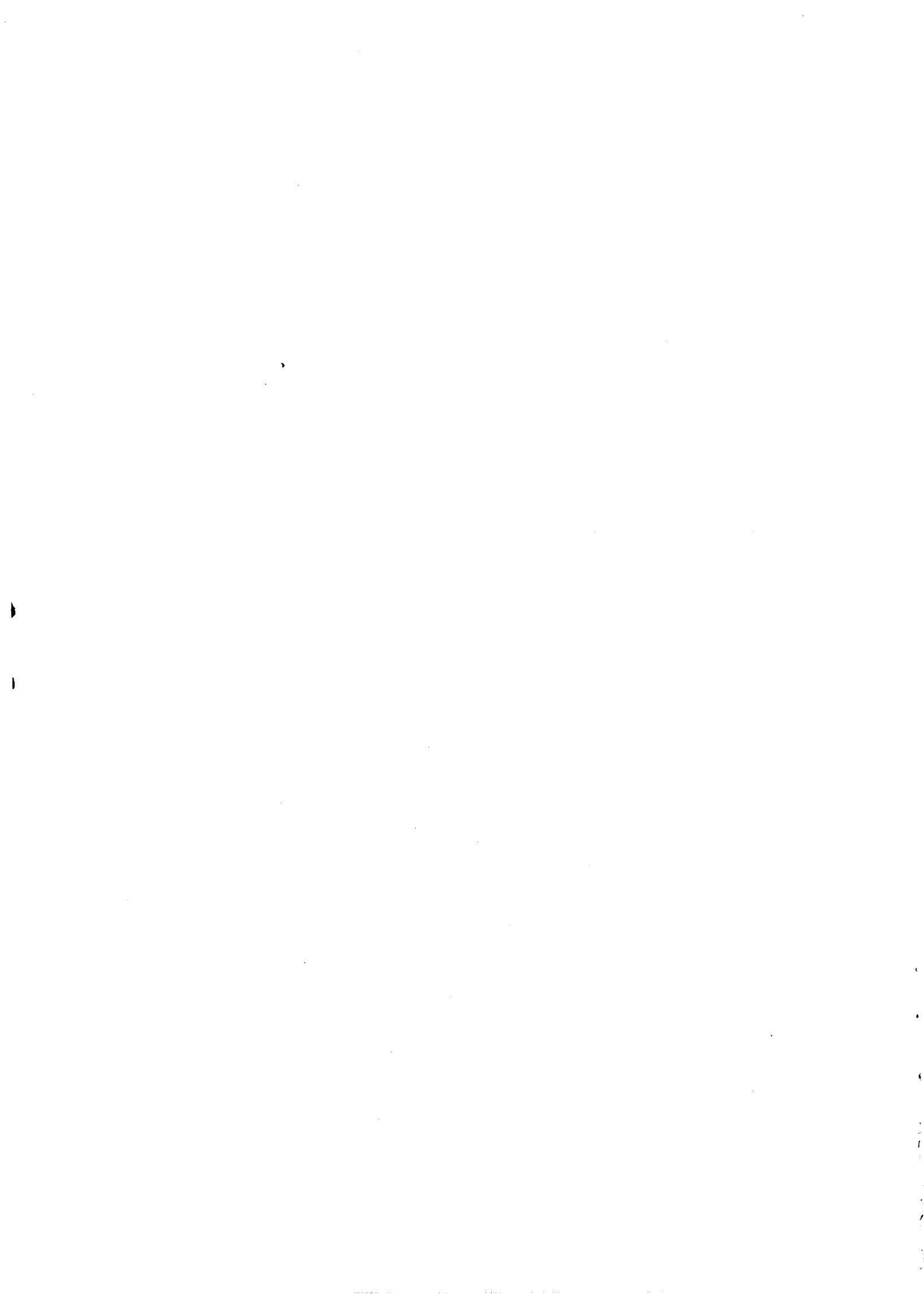
GB 10782—89** 蜜饯产品通则	241
GB 11860—89 蜜饯食品理化检验方法	245
QB 1432—92*** 水果冻	252
QB 1998—94 栗(豆)羊羹	257
QB 2075—95 速溶豆粉(豆奶粉)	261
QB 2076—95 水果、蔬菜脆片	267

QB 2353—1998 膨化食品	270
SB/T 10050—92 糖莲子	278
SB/T 10051—92 丁香榄	280
SB/T 10052—92 雪花应子	282
SB/T 10053—92 桃脯	284
SB/T 10054—92 梨脯	286
SB/T 10055—92 海棠脯	288
SB/T 10056—92 糖桔饼	290
SB/T 10057—92 山楂糕、条、片	292
SB/T 10058—92 猕猴桃酱	294
SB/T 10059—92 山楂酱	297
SB/T 10085—92 苹果脯	300
SB/T 10086—92 杏脯	302
SB/T 10087—92 话梅(类)技术条件	304
SB/T 10088—92 苹果酱	306
SB/T 10250—95** 方便面	308
ZB X24 015—88 金丝蜜枣(南式)	313
索引	319

第一部分

产品及其试验方法标准

一、焙烤食品



中华人民共和国国家标准

UDC 664.68
: 543.06

中式糕点质量检验方法

GB 3865—83

The quality examination methods of the Chinese pastry

本标准适用于以面粉为主，以油、糖、蛋、果仁等原料为辅，经烘烤、蒸制或油炸而成的中式糕点。

1 取样方法

在成品库抽取样品250克，单位重量超过250克的样品取1块或1袋，每块取 $1/3\sim1/4$ ，在乳钵中研碎，硬馅类可先用刀切碎再研磨，混匀后置广口瓶内备用。

2 粗脂肪含量的测定（索氏抽提法）

2.1 原理

将样品浸于无水乙醚中，借助于索氏抽提器进行循环抽提，所得的粗脂肪烘干称量。

2.2 试剂

无水乙醚：分析纯。

2.3 仪器

索氏抽提器。

分析天平：感量0.0001克，最大称量200克。

电热恒温水浴锅：六孔或四孔。

电热恒温干燥箱：最高温度250℃。

2.4 操作方法

将接受瓶放入干燥箱内于98~100℃烘2~3小时，取出放入干燥器中，冷至室温后称重。再烘半小时，再称重，如此重复操作直至恒重（前后两次称重相差不超过0.0004克）。

用滤纸在分析天平上精确称取样品2~3克，包好烘干后（或用测水分后的样品）用线捆紧，放入抽提管内。将抽提管与接受瓶连接好，沿抽提管壁倒入无水乙醚至超过虹吸管上部弯曲处，再与冷凝管连接好。接通冷凝水，在60~70℃（夏季50~60℃）水浴中回流抽提3~4小时。利用抽提管回收无水乙醚后，将接受瓶取下洗净，放入干燥箱于98~100℃烘2~3小时，取出置干燥器中，冷至室温后称量，反复操作直至恒重。

2.5 计算

粗脂肪含量 X_1 (%) 按式 (1) 计算:

$$X_1 = \frac{G}{W} \times 100 \dots \dots \dots \quad (1)$$

式中: G —粗脂肪重量, 克;

W—样品重量, 克。

平行测定两个结果间的差数不得大于0.5%。

3 粗蛋白含量的测定（凯达尔氏法）

国家标准局 1983-09-17 发布

1984-05-01实施

斐林溶液乙液：称取346克化学纯酒石酸钾钠和100克氢氧化钠，加蒸馏水溶解，配成1000毫升。

1%次甲基蓝指示剂。

20% 氢氧化钠溶液。

6 N 盐酸。

斐林溶液的标定：在分析天平上精确称取经烘干冷却的分析纯葡萄糖0.4克，用蒸馏水溶解并转入250毫升容量瓶中，加水至刻度，摇匀备用。

准确取斐林溶液甲、乙液各2.5毫升，放入150毫升三角烧瓶中，加蒸馏水20毫升，置电炉上加热至沸，用配好的葡萄糖溶液滴定至溶液变红色时，加入次甲基蓝指示剂1滴，继续滴定至蓝色消失显鲜红色为终点。正式滴定时，先加入比预试时少0.5~1毫升的葡萄糖溶液，置电炉上煮沸2分钟，加次甲基蓝指示剂1滴，继续用葡萄糖溶液滴定至终点。按式(3)计算其浓度：

$$A = \frac{WV}{250} \dots \dots \dots \dots \dots \quad (3)$$

式中： A ——5毫升斐林溶液甲、乙液相当于葡萄糖的克数；

W—葡萄糖的重量, 克;

V —滴定时消耗葡萄糖溶液的体积, 毫升。

4.3 仪器

三角烧瓶：150毫升、250毫升。

容量瓶：250毫升。

糖滴管：25毫升。

烧杯：100毫升。

离心机：0~4000转/分。

工业天平：感量0.001克，最大称量200克。

电炉：300瓦。

4.4 操作方法

在工业天平上准确称取样品1.5~2.5克，放入100毫升烧杯中，用50毫升蒸馏水浸泡30分钟（浸泡时多次搅拌）。转入离心试管，用20毫升蒸馏水冲洗烧杯，洗液一并转入离心试管中。置离心机上以3000转/分离心10分钟，上层清液经快速滤纸滤入250毫升三角烧瓶，用30毫升蒸馏水分2~3次冲洗原烧杯，再转入离心试管搅洗样渣。再以3000转/分离心10分钟，上清液经滤纸滤入250毫升三角烧瓶。浸泡后的试样溶液也可直接用快速滤纸过滤（必要时加沉淀剂）。在滤液中加6N盐酸10毫升，置70℃水浴中水解10分钟。取出迅速冷却后加酚酞指示剂1滴，用20%氢氧化钠溶液中和至溶液呈微红色，转入250毫升容量瓶，加水至刻度，摇匀备用。

用标定斐林溶液甲、乙液的方法，测定样品中总糖。

4.5 计算

总糖含量 X_3 (以转化糖计, %) 按式 (4) 计算:

$$X_3 = \frac{A}{W \times V / 250} \times 100 \dots \dots \dots \quad (4)$$

式中： A ——5毫升斐林溶液甲、乙液相当于葡萄糖的克数；

W —样品重量, 克;

V ——滴定时消耗样品溶液的量, 毫升。

平行测定两个结果间的差数不得大于0.4%。

5 水分含量的测定（常压干燥法）

5.1 仪器

称量瓶：直径60毫米，高30毫米。

工业天平：感量0.001克，最大称量200克。

5.2 操作方法

将称量瓶置干燥箱中于98~100℃烘2小时，放干燥器中冷却、称重，再烘半小时，再称重，如此重复操作直至恒重（前后两次称重相差不超过0.004克）。

用恒重的称量瓶在工业天平上准确称取样品4~5克，置干燥箱中于98~100℃烘2~3小时，放干燥器中冷至室温后称量，反复操作直至恒重。

5.3 计算

水分含量 X_4 (%) 按式 (5) 计算:

式中: G —样品干燥后失重, 克;

W——样品重量，克。

平行测定两个结果间的差数不得大于 0.3% 。

附加说明:

本标准由中华人民共和国商业部提出

本标准由北京市食品酿造研究所负责起草。

本标准主要起草人杨巨坚

中华人民共和国国家标准

UDC 664.88
: 543.06

西式糕点质量检验方法

GB 3866—83

The quality examination methods
of the western pastry

本标准适用于以面粉、奶油、糖、蛋为原料，以可可、果料、果酱为辅料，经挤糊、成型、烘烤，再挤花或美化后而成的西式糕点。

1 取样方法

在成品库抽取样品250克，单位重量超过250克的样品取1块或1袋，每块取 $1/3 \sim 1/4$ ，在乳钵中研碎（必要时可先用刀切），混匀后置广口瓶内备用。

2 粗脂肪含量的测定（索氏抽提法）

按GB 3865—83《中式糕点质量检验方法》进行测定，抽提时间为4～5小时，烘干温度为85～90℃。

3 粗蛋白含量的测定（凯达尔氏法）

精确称取样品1～1.5克，按GB 3865—83进行测定。

4 总糖含量的测定（斐林氏容量法）

在工业天平上准确称取样品2～4克，用60℃左右的蒸馏水浸泡、冲洗样渣和烧杯。按GB 3865—83进行测定。

5 水分含量的测定（常压干燥法）

按GB 3865—83进行测定，在85～90℃烘干、恒重。

6 总灰分含量的测定

6.1 原理

样品经高温灼烧，除去有机物，称量遗留下来的无机物。

6.2 仪器

马福炉。

瓷坩埚。

6.3 操作方法

将用3N盐酸煮过2小时的瓷坩埚洗净，置马福炉中，于550～600℃灼烧2小时，稍冷后取出置干燥器内冷却，称重，再灼烧半小时，再称重，如此重复操作直至恒重（前后两次称重相差不超过0.0002克）。

用坩埚在分析天平上精确称取样品3～4克，加硫酸2毫升，在电炉上烧至无烟后，移入550～600℃马福炉中灼烧2～3小时，稍冷后取出置干燥器内冷却，称量，反复操作直至恒重。

6.4 计算

总灰分含量 X_5 （%）按下式计算：

$$X_5 = \frac{S}{W} \times 100$$

式中： S ——总灰分重量，克；

W ——样品重量，克。

平行测定两个结果间的差数不得大于0.05%。

附加说明：

本标准由中华人民共和国商业部提出。

本标准由北京市食品酿造研究所负责起草。

本标准主要起草人杨臣鉴。

中华人民共和国国家标准

GB 12140—89

糕点工业术语

Pastry industry terms

1 主题内容与适用范围

本标准规定了糕点工业的统一术语。

本标准适用于糕点工业生产、科研、教学及其他有关领域。

2 糕点 pastry

以粮、油、糖、蛋等为主料，添加适量辅料，并经调制、成型、熟制等工序制成的食品。

2.1 中式糕点 Chinese pastry

起源于中国，具有中国传统风味和特色的糕点。

2.1.1 糕点帮式 local pastry

因原辅料、配方、制作工艺不同而形成的具有地方特色和地方风味的糕点流派。

2.1.2 京式糕点 Beijing pastry

以北京地区为代表，具有重油、轻糖，酥松绵软，口味纯甜、纯咸等特点。代表品种有京八件和红、白月饼等。

2.1.3 苏式糕点 Suzhou pastry

以苏州地区为代表，馅料多用果仁、猪板油丁，用桂花、玫瑰调香，口味重甜。代表品种有苏式月饼和猪油年糕等。

2.1.4 广式糕点 Guangdong pastry

以广州地区为代表，馅料多用榄仁、椰丝、莲蓉、糖渍肥膘，重糖、重油，具有皮薄馅多，油润软滑，口味甜中含咸等特点。代表品种有广式月饼等。

2.1.5 扬式糕点 Yangzhou pastry

以扬州和镇江地区为代表，馅料以黑麻、蜜饯、芝麻油为主，麻香风味突出。代表品种有维扬八件和黑麻椒盐月饼等。

2.1.6 闽式糕点 Fujian pastry

以福州地区为代表，馅料多用虾干、紫菜、桂元、香菇、糖腌肉丁等。口味甜酥油润，海鲜风味突出。代表品种有福建礼饼和猪油糕等。

2.1.7 潮式糕点 Chaozhou pastry

以潮州地区为代表，馅料以豆沙、糖冬瓜、糖肥膘为主，葱香风味突出。代表品种有老婆饼和春饼。

2.1.8 宁绍式糕点 Ningbo and Shaoxing pastry

以宁波、绍兴地区为代表，辅料多用苔菜、植物油，海藻风味突出。代表品种有苔菜饼和绍兴香糕等。

2.1.9 川式糕点 Sichuan pastry

国家技术监督局 1989-12-28 批准

1990-10-01 实施