

国家

标准

汇编

2008年制定



中国国家标准汇编

404

GB 22738~22791

(2008 年制定)

中国标准出版社 编

中国标准出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家标准汇编: 2008 年制定. 404: GB 22738~
22791/中国标准出版社编. —北京: 中国标准出版社,
2009

ISBN 978-7-5066-5370-1

I. 中… II. 中… III. 国家标准-汇编-中国-2008
IV. T-652.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 107700 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 38.25 字数 1 123 千字

2009 年 8 月第一版 2009 年 8 月第一次印刷

*

定价 200.00 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

出版说明

1. 《中国国家标准汇编》是一部大型综合性国家标准全集。自 1983 年起,按国家标准顺序号以精装本、平装本两种装帧形式陆续分册汇编出版。它在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构,工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

2. 《中国国家标准汇编》收入我国每年正式发布的全部国家标准,分为“制定”卷和“修订”卷两种编辑版本。

“制定”卷收入上一年度我国发布的、新制定的国家标准,顺延前年度标准编号分成若干分册,封面和书脊上注明“20××年制定”字样及分册号,分册号一直连续。各分册中的标准是按照标准编号顺序连续排列的,如有标准顺序号缺号的,除特殊情况注明外,暂为空号。

“修订”卷收入上一年度我国发布的、被修订的国家标准,视篇幅分设若干分册,但与“制定”卷分册号无关联,仅在封面和书脊上注明“20××年修订-1,-2,-3,……”字样。“修订”卷各分册中的标准,仍按标准编号顺序排列(但不连续);如有遗漏的,均在当年最后一分册中补齐。需提请读者注意的是,个别非顺延前年度标准编号的新制定的国家标准没有收入在“制定”卷中,而是收入在“修订”卷中。

读者配套购买《中国国家标准汇编》“制定”卷和“修订”卷则可收齐上一年度我国制定和修订的全部国家标准。

3. 由于读者需求的变化,自 1996 年起,《中国国家标准汇编》仅出版精装本。

4. 2008 年我国制修订国家标准共 5946 项。本分册为“2008 年制定”卷第 404 分册,收入国家标准 GB 22738~22791 的最新版本。其中 GB/T 22781—2008,GB/T 22784—2008,GB/T 22785—2008 因故延迟出版,未收入。

中国标准出版社

2009 年 5 月

目 录

GB/T 22738—2008	地理标志产品	尤溪金柑	1
GB/T 22739—2008	地理标志产品	建莲	9
GB/T 22740—2008	地理标志产品	灵宝苹果	21
GB/T 22741—2008	地理标志产品	灵宝大枣	29
GB/T 22742—2008	地理标志产品	灵宝杜仲	39
GB/T 22743—2008	地理标志产品	卢氏连翘	49
GB/T 22744—2008	地理标志产品	济源冬凌草	57
GB/T 22745—2008	地理标志产品	方城丹参(裕丹参)	69
GB/T 22746—2008	地理标志产品	泌阳花菇	81
GB 22747—2008	食品加工机械	基本概念 卫生要求	92
GB 22748—2008	食品加工机械	立式和面机 安全和卫生要求	122
GB 22749—2008	食品加工机械	切片机 安全和卫生要求	146
GB/T 22750—2008	外科植入物用高纯氧化铝陶瓷材料		175
GB/T 22751—2008	台球桌		185
GB/T 22752—2008	残疾人辅助器具	抓握杆	191
GB/T 22753—2008	玩具表面涂层技术条件		199
GB/T 22754—2008	网球		207
GB/T 22755—2008	卡压式铜管路连接件		213
GB/T 22756—2008	皮凉鞋		223
GB 22757—2008	轻型汽车燃料消耗量标识		235
GB/T 22758—2008	家用电动洗衣机可靠性试验方法		243
GB/T 22759—2008	家用和类似用途的制冷器具可靠性试验方法		255
GB/T 22760—2008	消费品安全风险评估通则		267
GB/T 22761—2008	电圆锯		281
GB/T 22762—2008	家用和类似用途用装入式电动机热保护器		293
GB/T 22763—2008	电器附件	大口径密封螺塞	303
GB/T 22764.1—2008	低压机柜	第1部分:总规范	319
GB/T 22764.2—2008	低压机柜	第2部分:尺寸系列	327
GB/T 22764.3—2008	低压机柜	第3部分:环境与气候	335
GB/T 22764.4—2008	低压机柜	第4部分:电气安全要求	339
GB/T 22764.5—2008	低压机柜	第5部分:基本试验方法	345
GB/T 22765—2008	标枪		353
GB/T 22766.1—2008	家用和类似用途电器售后服务	第1部分:通用要求	361
GB/T 22767—2008	手动削笔机		369
GB/T 22768—2008	手工打结藏毯		377
GB/T 22769—2008	浴室电加热器具(浴霸)		385
GB/T 22770—2008	印刷技术	用落棒式粘度计测定浆状油墨和连接料的流变性	403
GB/T 22771—2008	印刷技术	印刷品与印刷油墨 用滤光氙弧灯评定耐光性	417

GB/T 22772—2008	机械摆钟	425
GB/T 22773—2008	机械秒表	433
GB/T 22774—2008	机械闹钟	443
GB/T 22775—2008	计时仪器用齿轮 端面齿轮	453
GB/T 22776—2008	计时仪器用公差与配合 塑料件公差	463
GB/T 22777—2008	数码信息历	475
GB/T 22778—2008	液晶数字式石英秒表	485
GB/T 22779—2008	液晶式石英钟	495
GB/T 22780—2008	液晶式石英手表	505
GB/T 22782—2008	烟花爆竹用氧化铜关键指标的测定	517
GB/T 22783—2008	烟花爆竹用硝酸钾关键指标的测定	527
GB/T 22786—2008	烟花爆竹用高氯酸钾关键指标的测定	539
GB/T 22787—2008	烟花爆竹用冰晶石关键指标的测定	551
GB/T 22788—2008	玩具表面涂层中总铅含量的测定	561
GB/T 22789.1—2008	硬质聚氯乙烯板材 分类、尺寸和性能 第1部分:厚度1 mm 以上 板材	569
GB 22790—2008	自行车 衣架	581
GB 22791—2008	自行车 照明设备	589



中华人民共和国国家标准

GB/T 22738—2008



2008-12-28 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准根据《地理标志产品保护规定》和 GB/T 17924—2008《地理标志产品标准通用要求》以及中华人民共和国质量监督检验检疫总局 2007 年第 60 号公告制定。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由全国原产地域产品标准化工作组提出并归口。

本标准起草单位:福建省尤溪县质量技术监督局、福建省尤溪县农业局、尤溪县富山金柑有限公司。

本标准主要起草人:吴长生、林盛洪、肖永广、詹有青。

地理标志产品 尤溪金柑

1 范围

本标准规定了尤溪金柑的术语和定义、地理标志产品保护范围、种植环境和生产技术、要求、试验方法、检验规则、包装、标志与标识、运输及贮藏。

本标准适用于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的地理标志产品尤溪金柑。

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 2762 食品中污染物限量

GB 2763 食品中农药最大残留限量

GB/T 8210 出口柑桔鲜果检验方法

GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

NY 5014—2005 无公害食品 柑果类果品

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局令〔2005〕第 75 号)

农产品包装和标识管理办法(中华人民共和国农业部〔2006〕第 70 号令)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

尤溪金柑 Youxi kumquat

在本标准第 4 章规定的范围内，按本标准生产技术生产，果实质量符合本标准要求的金弹。

4 地理标志产品保护范围

尤溪金柑地理标志产品保护范围限于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准的范围，即福建省尤溪县现辖的行政区域内，见附录 A。

5 种植环境和技术

5.1 种植环境

5.1.1 气候

年平均气温 16℃~19℃，极端低温 $\geq -7℃$ ， $\geq 10℃$ 的年积温 4 800℃以上，年平均降水量 1 400 mm~1 800 mm。

5.1.2 立地条件

地域保护范围内海拔 700 m 以下的低山、丘陵地或平地；土层厚度 ≥ 70 cm，有机质含量 $\geq 1.0\%$ ，pH 值 5.0~6.5 的红黄壤土、紫色土等，均适宜种植尤溪金柑。

5.2 生产技术

生产技术参见附录 B。

6 要求

6.1 分等分级

6.1.1 分等

尤溪金柑果实按感官要求分为一等、二等，见表 1。

表 1 果实分等

项 目		分 等 指 标	
		一 等	二 等
感官 要求	果 形	椭圆形或倒卵形，果形端正，较均匀	椭圆形或倒卵形，果形较端正，基本均匀
	色 泽	橙黄色，着色均匀，具该品种成熟果实特征色泽	黄色至橙黄色，着色较均匀，具该品种成熟果实特征色泽
	果 面	光洁，无萎蔫、裂果，果面无明显斑点	较光洁，无萎蔫、裂果，果面明显斑点面积不超过果面总面积的 3%
	风 味	果皮厚脆，略带金柑固有的辛辣味；酸甜可口，有香气，无异味	

6.1.2 分级

尤溪金柑按果实的单果重分为特级、一级、二级，见表 2。

表 2 果实分级

项 目	分 级 指 标		
	特 级	一 级	二 级
单果重/g	≥22	≥18~<22	≥14~<18

6.2 理化指标

理化指标应符合表 3 规定。

表 3 理化指标

项 目	指 标
可溶性固形物/%	≥ 11
总酸/%	≤ 1.0
固酸比	≥ 11

6.3 卫生指标

6.3.1 污染物限量指标

应符合 GB 2762 的有关规定。

6.3.2 农药最大残留限量指标

应符合 GB 2763 的有关规定。

6.4 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

7 试验方法

7.1 分等

取 20 个样果，对其感官要求采用目测、品尝进行评定。

7.2 分级

取 20 个样果,用感量为 0.1 g 的衡器称量测定单果重。

7.3 理化指标

按照 GB/T 8210 规定的相关方法检测。

7.4 卫生指标

污染物限量按 GB 2762 中规定的相关方法检测,农药最大残留限量按 GB 2763 中规定的相关方法检测。

7.5 净含量

按 JJF 1070 的规定检验。

8 检验规则

8.1 组批

同一产地、同一等级、同一包装方式、同一批交货的金柑作为一个检验批次。

8.2 取样方法

按 GB/T 8855 规定执行。

8.3 检验分类

8.3.1 出场(交收)检验

每批产品出场(交收)时应进行交收检验,出场(交收)检验内容包括包装、标志与标识、分等和分级。经检验合格并附有合格证方可出场(交收)。

8.3.2 型式检验

型式检验是对本标准第 6 章所规定的所有项目进行检验。有下列情况之一者应进行型式检验:

- a) 前后两次产品检验结果差异较大;
- b) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化;
- c) 国家质量监督机构或主管部门提出型式检验要求。

8.4 判定规则

8.4.1 分等、分级指标不合格果率(以质量分数计)小于 5%,且理化指标、卫生指标均合格时,判该批产品合格。

8.4.2 分等、分级指标不合格果率(以质量分数计)大于 5%,允许整改后复检。

8.4.3 理化指标、卫生指标出现不合格时,允许另取一份样品复检,若仍不合格,则判该批产品不合格。

9 包装、标志与标识

应按《农产品包装和标识管理办法》的规定执行。每一包装内只能装同一等级果,不得有隔级果。

10 贮藏、运输

10.1 贮藏

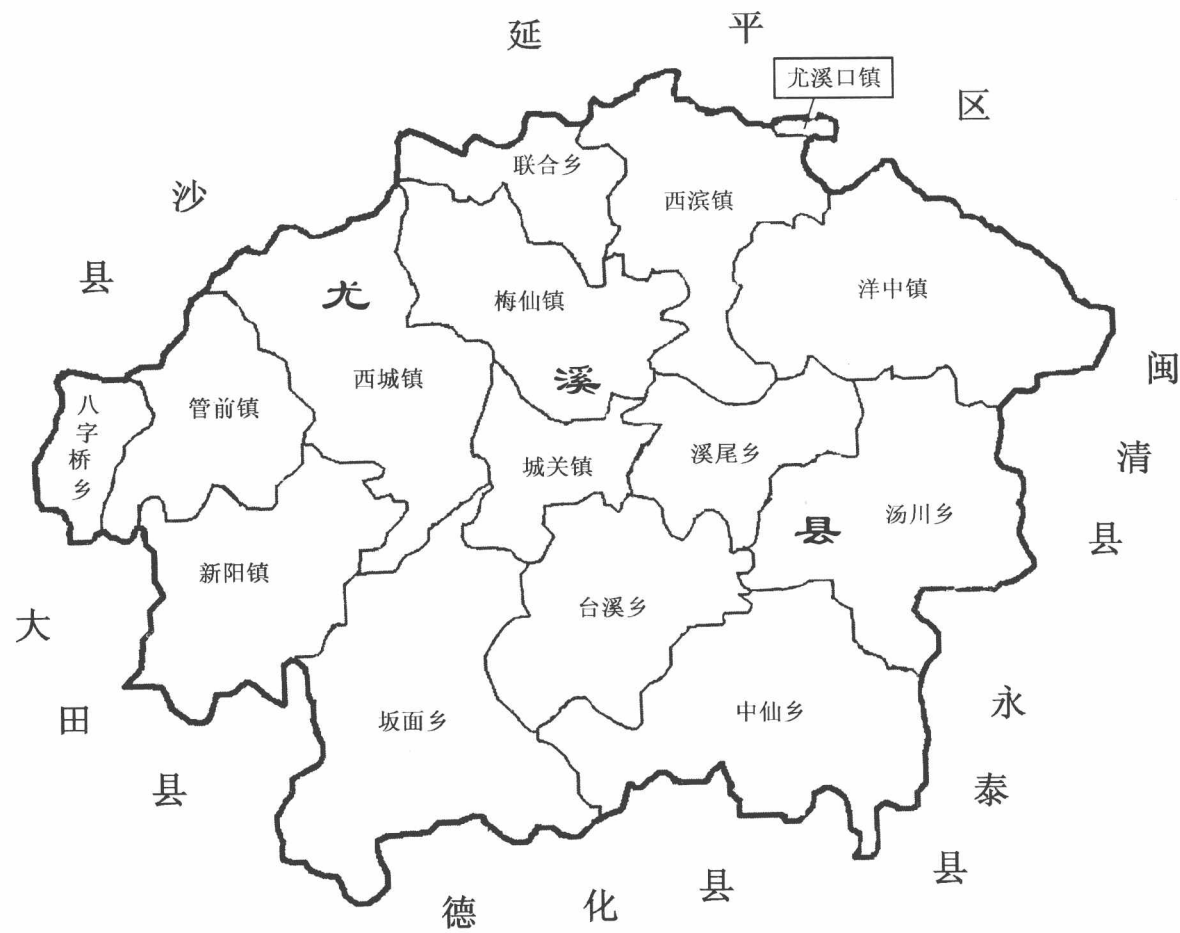
金柑采摘后可先入库预贮,经分级包装后,采用通风贮藏库或隔热、通风良好的仓库贮藏,仓库应清洁、无污染、无异味,不得与有毒有害物品混贮,尽可能减少库内温度变化。

10.2 运输

待运的金柑,应批次、等级分明,码堆整齐,环境清洁,堆放和装卸要轻搬轻放,运输工具应清洁卫生,码层不宜过多。不得与有毒有害物品混装、混运。

附 录 A
(规范性附录)
尤溪金柑地理标志产品保护范围图

尤溪金柑地理标志产品保护范围见图 A.1。



注：尤溪金柑地理标志产品保护范围限于福建省尤溪县现辖行政区域。

图 A.1 尤溪金柑地理标志产品保护范围图

附录 B

(资料性附录)

尤溪金柑生产技术

B.1 品种

金弹,学名 *Fortunella crassifolia* Swingle。又称金柑、金桔,当地俗称绿桔。

B.2 生产技术

B.2.1 园地建设

宜选海拔 700 m 以下低山、丘陵地或平地建园。土壤质地以疏松肥沃、土层深厚的红黄壤或紫色土为好。园地应水源充足,交通方便。

修筑梯台,台面宽 2.5 m 以上,外筑梯埂,内修水沟,中间挖穴或开沟,沟穴深 80 cm 以上。沟或穴填充表土,施入绿肥、农家肥、钙镁磷、石灰等作为基肥。

园地应统筹安排道路、水利设施。应设 3 m~4 m 宽的干道及 2 m~3 m 宽的支路与乡村公路衔接。设置排灌管道或沟渠及水池,做到雨季可蓄可排,旱季能浇能灌。

B.2.2 种苗选择与栽植密度

实生苗或嫁接苗均可。种苗应种性纯正、生长健壮、根系发达,径粗 0.6 cm 以上,高 50 cm 以上。种植实生苗,通常每 667 m² 种植 40 株~60 株,株行距(3 m~4 m)×(4 m~4.5 m)。嫁接苗通常每 667 m² 种植 60 株~80 株,株行距(2.5 m~3 m)×(3 m~4 m)。

B.2.3 土壤管理

幼龄金柑园应通过深耕改土,增施有机肥,促进土壤熟化。即在定植穴四周或定植沟两边开挖深度 60 cm 以上的沟穴,分层施入有机肥。改土沟穴逐年向外扩展,直至全园完成。力求通过连年改土增肥,使果园土壤有机质含量达到 1.5% 以上。

果园土壤每年中耕 1 次~2 次,深度 15 cm~20 cm。5 月至 6 月除草 1 次。已通过改土熟化、质地疏松的果园提倡免耕,让其自然生草,年劈草或割草 3 次~4 次,覆盖树盘。

B.2.4 施肥

施肥应各种营养元素配合施用,多施有机肥,合理施用无机化肥。幼年树宜薄肥勤施,在 4 月至 9 月每月施一次。以氮肥为主,配合施用磷、钾肥。一至三年生幼树全年施纯氮 80 g~300 g,氮:磷:钾以 1:0.3:0.4 左右为宜,施用量应从少到多逐年增加。

结果树通常施用春梢肥、花前肥、壮果肥。全年施肥量按产 100 kg 金柑果施用纯氮 1.0 kg~1.5 kg 掌握,其中有机氮应占 30% 以上,氮、磷、钾比 1:0.4:(0.7~1)。春梢肥在 2 月至 3 月施用,施入全年用量 50%~60% 的氮素肥料、50%~60% 的磷肥、30% 的钾肥,有机肥料全部在本次施用。花前肥在春梢自剪后的 5 月中下旬施入,施入全年用量的 20%~25%,氮、磷、钾三要素均衡配合。稳果壮果肥在 7 月至 8 月施用,施入全年用量 20%~25% 的氮素肥料、20%~25% 的磷肥、45%~50% 的钾肥。土质良好、树势强健的果园可不施花前肥。此外,9 月至 10 月间可根据树势、结果量,结合灌水酌情补肥。

施肥方法,化肥采用浅沟施、撒施等,有机肥开沟深施;幼年树宜多采用水肥浇施。沟施位置应选在树冠滴水线附近,位置应经常轮换。

B.2.5 灌溉排水

7 月份以后,如遭遇连续 10 d 以上未雨,果园应及时灌水,保持土壤湿润。可每树灌水 30 kg~80 kg,每周 1 次,直到采果前 20 d。梅雨季节及大雨,果园要及时清沟排水,以免积水闷根。

B.2.6 整形修剪

以培养矮壮自然开心形树形为目标,干高 25 cm~40 cm,树高控制在 230 cm~280 cm 以内。嫁接树宜在幼龄期通过抹芽、疏梢,控制分枝数,使养分相对集中于选留的骨干枝,促进形成较大的冠幅。实生树应在选留作为中央主干或主枝的枝梢抽生期间,留 40 cm~60 cm 摘心或短截,控制其高度,促进分枝。

初结果树宜轻剪,适当疏除骨干枝上过密的枝芽,尽量保持有效能的枝叶。树体长至设定的高度后,抹除顶端徒长性枝芽,采果后回缩顶端强枝,控制顶端优势。对结果后的枝组,适度疏删密枝、弱枝,回缩长枝,以促发强壮春梢。

盛果期的修剪以采果后至抽春梢前的冬春修剪为主。先根据树形要求,从内到外去除多余的大枝。修剪小枝时,以去密留疏、去弱留强为原则,剪除交叉枝、重叠枝、过密枝、病虫枝、枯弱枝等,使每个枝组先端保留若干强枝,作为再次抽生新梢的基枝;适当回缩短截生长较弱的枝组与枝梢,以增强其生长势。通过修剪,达成枝组不交叉重叠、树冠通风透光的效果。

B.2.7 病虫害防治

坚持“以防为主,综合防治”原则。防治策略上,首先要将健生栽培作为防治的基础,通过合理施肥、修剪等农业耕作措施改善果园生态环境,增强树势,提高抗性;其次要注重保护天敌,积极应用生物防治措施,优先应用杀虫灯捕杀害虫等物理机械防治措施。在此基础上,再根据病虫害发生与测报情况,适当喷用农药。喷药防治,重点掌握冬季清园消灭越冬病虫,控制春季第一代病虫,压低病虫基数。

为保障果品卫生安全,用药防治,应多选用生物源、矿物源农药,少用化学农药;选择高效、低毒和持效期长的农药。同时注意做好农药的轮用、混用,提高药效;限制同一种农药的使用次数,严格掌握用药安全间隔期,防止果实农药残留量超标。

B.3 采收

宜在 11 月中旬至 12 月下旬果实全面转色,达到品种固有色泽、风味和香气时采收。避免雨天以及露水未干、雾天采收。采摘时小心谨慎,搬运时轻拿轻放,防止机械损伤。



中华人民共和国国家标准

GB/T 22739—2008



2008-12-28 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准依据《地理标志产品保护规定》和 GB/T 17924—2008《地理标志产品标准通用要求》以及中华人民共和国质量监督检验检疫总局公告 2006 年第 147 号《关于批准对建莲实施地理标志产品保护的公告》制定。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由全国原产地域产品标准化工作组提出并归口。

本标准起草单位:福建省建宁县莲子科学研究所、福建省建宁县质量技术监督局、福建省技术监督情报研究所。

本标准主要起草人:魏英辉、罗银华、谢木生、阮兆礼、代希荣、吴景栋、徐明敏、江文、帅金高。

地理标志产品 建莲

1 范围

本标准规定了建莲的地理标志产品保护范围、术语和定义、种植与加工、质量要求、试验方法、检验规则、包装、标志、标签、运输和贮存。

本标准适用于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的地理标志产品建莲。

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 191 包装储运图示标志

GB 4285 农药安全使用标准

GB/T 5009.3 食品中水分的测定

GB/T 5009.5 食品中蛋白质的测定

GB/T 5009.9 食品中淀粉的测定

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 5009.34 食品中亚硫酸盐的测定

GB 7718 预包装食品标签通则

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

NY 5331 无公害食品 水生蔬菜产地环境条件

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

建莲 Jianning lotus seeds

产于福建省三明市建宁县所辖行政区域内，按本标准规定的生产技术生产，符合本标准要求的莲子产品，俗称建宁白莲或建宁通心白莲。外形为圆形或卵圆形，淡黄白色、粒大、圆整、轻煮即熟、久煮不散、汤色清香气浓、细腻可口。

3.2

缺陷莲子 defective lotus seeds

生长发育不良未能正常成熟的瘪子，顶部变黑的莲子，以及在加工过程中对产品造成机械损伤或颜色的改变，如严重刀痕、破碎、边莲、灼伤等。