

中国农业标准汇编

中国标准出版社第一编辑室 编

果 蔬 卷

(上册)



中国标准出版社

中国农业标准汇编

果 蔬 卷

(上 册)

中国标准出版社第一编辑室 编

中国标准出版社

2002

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农业标准汇编. 果蔬卷. 上册/中国标准出版社
第一编辑室编. —北京: 中国标准出版社, 2002
ISBN 7-5066-2795-7

I. 中… II. 中… III. ①农业-标准-汇编-中国
②水果-标准-汇编-中国③蔬菜-标准-汇编-中国
IV. S-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 041800 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: 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 18³/₄ 字数 571 千字
2002 年 8 月第一版 2002 年 8 月第一次印刷

印数 1—1 500 定价 56.00 元
网址 www.bzcbs.com

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

编 者 的 话

《中国农业标准汇编》是我国农业标准化方面的一套大型丛书,自1997年至今,已陆续出版了15卷,共18册。随着这一行业的发展,标准也在不断地补充与修订,为了更好地适应发展的需要,将该套丛书进行该版,其中部分卷将在原基础上补充新的制修订标准,作为第二版出版,而另一部分卷将按行业重新分类立卷。本书是该丛书的一卷,分上下册出版。

中国加入世界贸易组织后,农产品面临着极大的挑战。为了满足不断变化的市场需求,农业生产急需标准作为指导,只有按标准化生产的产品才能达到市场要求的质量、规模,才有可能符合国际贸易交往的条件。为满足广大生产者以及各级质量管理和检验部门对标准的需求,特将2002年1月底以前发布的果蔬国家标准、行业标准汇编成册,上册中国国家标准58项,行业标准8项,共计66项;下册中国国家标准46项,行业标准24项,共计70项。

本书上册主要内容包括:基础标准、检验方法标准,以及部分相关的检验方法标准。下册包括:种子与苗木标准、产品标准,以及贮藏与加工标准。

本书收集的国家标准的属性已在目录上标明,鉴于部分国家标准是在国家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。国家标准调整为行业标准且尚未修订的,在目录中标明调整后的标准号,正文部分仍保留原样。凡标有“*”的国家标准为已调整为行业标准但尚未转化。

鉴于本书收录的标准发布年代不尽相同,所用计量单位、符号未做改动。

本书部分标准现正在进行修订,望读者随时注意新版标准的出版信息。

本书适用于农业、商业、商贸等行业各类生产、经营单位及各级质量监督检验机构,亦可供大专院校师生参考使用。

中国标准出版社第一编辑室

2002年5月

目 录

基 础 标 准

GB/T 8854—1988	蔬菜名称(一).....	3
GB/T 8868—1988*	蔬菜塑料周转箱	10
GB/T 10466—1989	蔬菜、水果形态学和结构学术语(一)	16
GB/T 13607—1992	苹果、柑桔包装	35
NY 29—1987	果树叶标样(原 GB 7171—1987)	41
NY/T 294—1995	蔬菜地分等	45
NY/T 439—2001	苹果外观等级标准	48
NY/T 440—2001	梨外观等级标准	54
NY/T 441—2001	苹果生产技术规程	60
NY/T 442—2001	梨生产技术规程	67

检 验 方 法 标 准

GB/T 5009.21—1996	粮、油、菜中西维因残留量的测定方法	77
GB/T 5009.38—1996	蔬菜、水果卫生标准的分析方法	82
GB/T 6194—1986	水果、蔬菜可溶性糖测定法	86
GB/T 6195—1986	水果、蔬菜维生素 C 含量测定法(2,6-二氯酚酚滴定法)	90
GB/T 8210—1987	出口柑桔鲜果检验方法	94
GB/T 8855—1988	新鲜水果和蔬菜的取样方法	108
GB/T 8856—1988	水果、蔬菜产品粗蛋白质的测定方法	112
GB/T 8857—1988	水果、蔬菜产品的总灰分及总灰分和水溶性灰分的碱度测定方法	115
GB/T 8858—1988	水果、蔬菜产品中干物质和水分含量的测定方法	118
GB/T 10467—1989	水果和蔬菜产品中挥发性酸度的测定方法	121
GB/T 10468—1989	水果和蔬菜产品 pH 值的测定方法	125
GB/T 10469—1989	水果、蔬菜粗纤维的测定方法	127
GB/T 10470—1989	速冻水果和蔬菜的矿物杂质测定方法	130
GB/T 10471—1989	速冻水果和蔬菜净重的测定方法	132
GB/T 10473—1989	水果和蔬菜产品中盐酸不溶性灰分的测定方法	133
GB/T 12283—1990	水果、蔬菜及制品 有机物的分解方法	136
GB/T 12284—1990	水果、蔬菜制品 铜含量的测定——光度法	140
GB/T 12285—1990	水果、蔬菜及制品 锌含量的测定	143
GB/T 12286—1990	水果、蔬菜及制品 铁含量的测定——1,10 菲绕啉光度法	147
GB/T 12287—1990	水果、蔬菜制品 锡含量的测定	150
GB/T 12288—1990	水果、蔬菜制品 乙醇含量的测定	153
GB/T 12289—1990	水果、蔬菜及制品 苯甲酸含量的测定	157
GB/T 12290—1990	水果、蔬菜及制品 山梨酸含量的测定	163
GB/T 12291—1990	水果、蔬菜汁 类胡萝卜素全量的测定	167

* 已调整为行业标准而尚未转化的原国家标准。

GB/T 12292—1990	水果、蔬菜汁	游离氨基酸含量的测定	169
GB/T 12293—1990	水果、蔬菜制品	可滴定酸度的测定	171
GB/T 12294—1990	水果、蔬菜制品	矿物杂质含量的测定	174
GB/T 12295—1990	水果、蔬菜制品	可溶性固形物含量的测定——折射仪法	176
GB/T 12296—1990	水果、蔬菜制品	水不溶性固形物含量的测定	180
GB/T 14929.3—1994	柑桔中水胺硫磷残留量测定方法		183
GB/T 14929.6—1994	大米和柑桔中啶硫磷残留量测定方法		186
GB/T 15401—1994	水果、蔬菜及其制品	亚硝酸盐和硝酸盐含量的测定	189
GB/T 15402—1994	水果、蔬菜及其制品	钠、钾含量的测定	193
GB/T 15518—1995	水果中乙氧基喹残留量的检验方法		197
GB/T 15664—1995	水果、蔬菜及其制品	甲酸含量的测定 重量法	200
GB/T 15667—1995	水果、蔬菜及其制品	氯化物含量的测定	204
GB/T 15668—1995	水果、蔬菜及其制品	新鲜豌豆和速冻豌豆醇不溶固形物含量的测定	207
GB/T 15669—1995	水果、蔬菜及其制品	新鲜玉米和速冻玉米醇不溶固形物含量的测定	210
GB/T 18630—2002	蔬菜中有机磷及氨基甲酸酯农药残留量的简易检验方法(酶抑制法)		213
NY/T 447—2001	韭菜中甲胺磷等七种农药残留检测方法		219
NY/T 448—2001	蔬菜上有机磷和氨基甲酸酯类农药残毒快速检测方法		223

部 分 相 关 标 准

GB 2763—1981	粮食、蔬菜等食品中六六六、滴滴涕残留量标准	229
GB/T 5009.11—1996	食品中总砷的测定方法	230
GB/T 5009.12—1996	食品中铅的测定方法	238
GB/T 5009.13—1996	食品中铜的测定方法	245
GB/T 5009.15—1996	食品中镉的测定方法	249
GB/T 5009.17—1996	食品中总汞的测定方法	256
GB/T 5009.18—1996	食品中氟的测定方法	263
GB/T 5009.19—1996	食品中六六六、滴滴涕残留量的测定方法	269
GB/T 5009.20—1996	食品中有机磷农药残留量的测定方法	273
GB 14928.8—1994	稻谷、柑桔中水胺硫磷最大残留限量标准	283
GB 14928.10—1994	大米、蔬菜、柑桔中啶硫磷最大残留限量标准	284
GB 14969—1994	甘蔗、柑桔中克线丹最大残留限量标准	285
GB/T 15672—1995	食用菌总糖含量测定方法	286
GB/T 15673—1995	食用菌粗蛋白质含量测定方法	289
GB/T 15674—1995	食用菌粗脂肪含量测定方法	292

注：本汇编收集的国家标准的属性已在本目录上标明(GB 或 GB/T)，年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家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；读者在使用这些国家标准时，其属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。国家标准调整成行业标准且尚未修订的，在目录中标明调整后的标准号，正文部分仍保留原样。

基 础 标 准

中华人民共和国国家标准

UDC 635.1/.8
:001.4

蔬 菜 名 称

GB 8854—88

(一)

Vegetables— Nomenclature— First list

本标准适用于蔬菜生产, 流通及有关的科学研究工作, 不适用植物分类工作, 本标准参照采用 ISO 1991/1— 1982《蔬菜命名—第一表》, 1991/2— 1985《蔬菜命名—第二表》。

序号	中文名	植物学名
1	蘑菇	<i>Agricus bisporus</i> sing.
2	洋葱	<i>Allium cepa</i> L.
3	蒜头	<i>Allium chinensis</i> G. Don.
4	大葱	<i>Allium fistulosum</i> L. Var. <i>giganteum</i> Makino.
5	大蒜	<i>Allium sativum</i> L.
6	韭菜	<i>Allium tuberosum</i> Rottl. ex spr.
7	苋菜	<i>Amaranthus mangostanus</i> L.
8	魔芋	<i>Amorphophallus rivieri</i> Durieu
9	芹菜	<i>Apium graveolens</i> L.
10	牛蒡	<i>Arctium lappa</i> L.
11	芦笋	<i>Asparagus officinalis</i> L.
12	黑木耳	<i>Auricularia auricula</i> Underw
13	冬瓜	<i>Benicasa hispida</i> Cogn.
14	叶恭菜	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>cicla</i> L.
15	杞恭菜	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>rapacea</i> W. D. J. Koch
16	芥蓝	<i>Brassica alboglabra</i> Bailey.
17	菜薹	<i>Brassica campestris</i> L. ssp. <i>chinensis</i> L. var. <i>utilis</i> Tsen et Iee
18	普通白菜	<i>Brassica chinensis</i> L.
19	芜菁甘蓝	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Reichenbach
20	结球甘蓝	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L.
21	花椰菜	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrylis</i> L.
22	抱子甘蓝	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i> DC.
23	青花菜	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>italica</i> Plenck.
24	球茎甘蓝	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gongylodes</i> L.
25	大白菜	<i>Brassica pekinensis</i> (Loureiro) Rupr.
26	叶用芥菜	<i>Brassica juncea</i> Cosson. var. <i>foliosa</i> Bailey
27	梗芥菜	<i>Brassica juncea</i> Cosson. var. <i>napiformis</i> Pall. et Bols.

序号	中文名	植物学名
28	茎用芥菜	<i>Brassica juncea</i> Cosson. var. <i>tumida</i> Tsen et Lee
29	荠菜	<i>Capsella bursa-pastoris</i> L.
30	长辣椒	<i>Capsicum frutescens</i> L. var. <i>longum</i> Bailey
31	甜椒	<i>Capsicum frutescens</i> L. var. <i>grussum</i> Bailey
32	香椿	<i>Toona sinensis</i> Roem.
33	茼蒿	<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.
34	苦苣	<i>Cichorium endivia</i> L.
35	芋头	<i>Colocasis esculenta</i> Schott.
36	芫荽	<i>Coriandrum sativum</i> L.
37	笋瓜	<i>Cucurbita maxima</i> Duch.
38	南瓜	<i>Cucurbita moschata</i> Duch.
39	西葫芦	<i>Cucurbita pepo</i> L.
40	黄瓜	<i>Cucumis sativus</i> L.
41	朝鲜蓟	<i>Cynara scolymus</i> L.
42	胡萝卜	<i>Daucus carota</i> L.
43	山药	<i>Dioscorea batatas</i> Decne.
44	扁豆	<i>Dolichos lablab</i> L.
45	荸荠	<i>Eleocharis tuberosa</i> Roem.
46	茴香	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
47	毛豆	<i>Glycine max</i> Merr.
48	黄花菜	<i>Heremacallis citrina</i> Baroni
49	菊芋	<i>Helianthus tuberosus</i> L.
50	猴头蘑	<i>Hericium erinaceus</i> (Pull et Fr.) Pers.
51	蕹菜	<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.
52	莴笋	<i>Lactuca sativa</i> L. var. <i>angustana</i> Irish
53	结球莴苣	<i>Lactuca sativa</i> L. var. <i>capitata</i> L.
54	皱叶莴苣	<i>Lactuca sativa</i> L. var. <i>crispa</i> L.
55	瓠瓜	<i>Lagenaria vulgaris</i> Ser.
56	香菇	<i>Lentinus edodes</i> (Perk) Sing.
57	百合	<i>Lilium davidii</i> Duch.
58	丝瓜	<i>Luffa cylindrica</i> Roem.
59	番茄	<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller
60	冬寒菜	<i>Molva verillala</i> L.
61	苦瓜	<i>Momordica charantia</i> L.
62	藕	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.
63	豆薯	<i>Pachyrhizus erosus</i> vrb.
64	菜豆	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
65	毛竹笋	<i>Phyllostachys pubescens</i> Mazel ex H. de Lehaie
66	豌豆	<i>Pisum sativum</i> L.
67	平菇	<i>Pleurotus Ostreatus</i> (Jacq ex Fr.) Quel.
68	葛	<i>Pueraria thomsoni</i> Benth.
69	萝卜	<i>Raphanus sativus</i> L.

序号	中文名	植物学名
70	食用大黄	<i>Rheum rhaponticum</i> L.
71	慈姑	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.
72	马铃薯	<i>Solanum tuberosum</i> L.
73	茄子	<i>Solanum melongena</i> L. <i>melongena</i> L.
74	草石蚕	<i>Stachys sieboldii</i> Miquel
75	菠菜	<i>Spinacia oleracea</i> L.
76	银耳	<i>Tremella fuciformis</i> Berk.
77	蛇瓜	<i>Trichosanthes anguina</i> L.
78	口蘑	<i>Tricholoma mongolicum</i> Imai.
79	蚕豆	<i>Vicia faba</i> L.
80	豇豆	<i>Vigna sesquipedalis</i> W. F Wight
81	草菇	<i>Volvariella volvacea</i> (Bull ex Fr.)Sing.
82	姜	<i>Zingiber officinale</i> Ros.
83	茭白	<i>Zizania aqualica</i> L.

附 录 A
部分蔬菜食用部分的专用名称
(补充件)

标准名	食用部分商品名
大蒜	大蒜头
	蒜黄
	蒜薹
	青蒜
韭菜	青韭
	韭黄
	韭菜薹
	韭菜花
芹菜	芹菜
	芹黄
姜	老姜
	姜芽

附 录 B
蔬菜标准名与地方名对照表
(参考件)

序号	标准名	地方名
1	蘑菇	
2	洋葱	葱头,团葱,球葱,玉葱,圆葱
3	藠头	藠子,薤
4	大葱	胡蒜
5	大蒜	大蒜头
	蒜黄	
	蒜薹	蒜苗,蒜毫
	青蒜	蒜苗
6	韭菜	青韭
	韭黄	
	韭菜薹	
	韭菜花	
7	苋菜	仁苋菜,米苋菜,米苋
8	魔芋	蒟蒻,蒟头,蒟芋,蛇头草
9	芹菜	
	芹黄	
10	牛蒡	黑根,东洋萝卜
11	芦笋	石刁柏,龙须菜
12	黑木耳	
13	冬瓜	
14	叶蓴菜	牛皮菜,根刀菜,蓴达菜,厚皮菜,光菜
15	根蓴菜	紫菜头,红菜头
16	芥蓝	芥菜,白菜芥蓝
17	菜薹	菜头,广东菜薹,菜花,紫菜薹
18	普通白菜	油菜,青菜,小白菜
19	茼蒿甘蓝	紫米菜,洋大头菜,葛儿蔓,洋蔓茎
20	结球甘蓝	洋白菜,卷心菜,大头菜,黄花白,柳菜,包菜,莲花白,甘蓝,元白菜
21	花椰菜	菜花,椰花菜,花菜
22	抱子甘蓝	汤菜
23	青花菜	绿花菜
24	球茎甘蓝	芥蓝头,玉头,玉蔓茎,茼蓝,松根
25	大白菜	包心白菜,黄芽白,绍菜,结球白菜
26	叶用芥菜	青菜,包心芥,辣菜,青菜,雪菜,苦菜,石榴红,雪里红
27	根用芹菜	芥菜头,大芥,春头,生芥,辣疙瘩
28	茎用芥菜	青菜头,洋角菜,棒菜,春菜头,檠菜

序号	标准名	地方名
29	荠菜	护生草,地菜,地米菜
30	长辣椒	尖辣椒,海椒,胡椒,羊角椒,辣茄, 辣子,线椒,牛角椒
31	甜椒	圆椒,柿子椒,青椒,大椒子, 灯笼海椒
32	香椿	香椿芽
33	茼蒿	蒿子杆,塘蒿
34	苦苣	
35	芋头	毛芋,芋艿
36	芫荽	香菜,胡荽
37	笋瓜	白瓜,银瓜,玉瓜,印度南瓜
38	南瓜	番瓜,窝瓜,倭瓜,中国南瓜
39	西葫芦	角瓜,葫芦瓜,美洲南瓜
40	黄瓜	青瓜,胡瓜
41	朝鲜蓟	
42	胡萝卜	红萝卜,黄萝卜,丁香萝卜,甘笋, 金参,十香菜,药性萝卜
43	山药	大薯,白苕,脚板苕
44	扁豆	鹊豆,沿篱白豆,蛾眉豆
45	荸荠	马蹄,地栗
46	茴香	
47	毛豆	毛豆角,嫩黄豆,青毛豆
48	黄花菜	金针菜,萱草,宜男
49	菊芋	鬼子姜,洋姜
50	猴头蘑	
51	蕹菜	空心菜,竹叶菜,藤藤菜
52	莴笋	青笋,生笋
53	结球莴苣	团生菜
54	皱叶莴苣	生菜
55	瓠瓜	扁蒲,葫芦,庭开花,瓠子
56	香菇	
57	百合	
58	丝瓜	
59	番茄	西红柿,洋柿子,毛椒角,柿子
60	冬寒菜	冬苋菜,冬葵,葵,滑菜
61	苦瓜	哈哈瓜,凉瓜,癞瓜,锦荔枝
62	藕	莲菜,莲藕
63	豆薯	凉薯,土瓜,沙葛,洋地瓜,地瓜
64	菜豆	豆角,芸豆,架豆,玉豆,刀豆, 洋豆,四季豆,菜豆角
65	毛竹笋	
66	豌豆	青豆,小寒豆,荷兰豆

序号	标准名	地方名
67	平菇	
68	葛	葛根,粉葛
69	萝卜	葵,芦菔,菜菔
70	食用大黄	
71	慈菇	剪刀草,燕尾草
72	马铃薯	土豆,洋芋,山药豆,地蛋,洋山芋
73	茄子	茄瓜,吊瓜,矮瓜,落苏
74	草石蚕	甘露,地螺,宝培菜,地黄子,寒豆, 地环,螺丝菜
75	菠菜	赤根菜,角菜
76	银耳	白木耳
77	蛇瓜	蛇豆
78	口蘑	
79	蚕豆	胡豆米,大豆,胡豆,罗汉豆
80	豇豆	长豆,龙豆,挂豆角,线豆 带豆,长豇豆
81	草菇	
82	姜	生姜,老姜
	姜芽	嫩姜,子姜
83	茭白	茭瓜,茭笋,菰手

附加说明:

本标准由中华人民共和国商业部付食品局提出。

本标准由中华人民共和国商业部副食品局起草。

本标准主要起草人李春元,汪荣江,宫占平。

蔬菜塑料周转箱

Plastic container for vegetable

本标准适用于以高密度聚乙烯塑料为原料采用注射成型工艺生产的蔬菜塑料周转箱(简称蔬菜箱)供蔬菜等盛装运输贮存周转使用。

1 规格及型式

1.1 硬质长方型(I型箱)见图1,外形尺寸见表1。

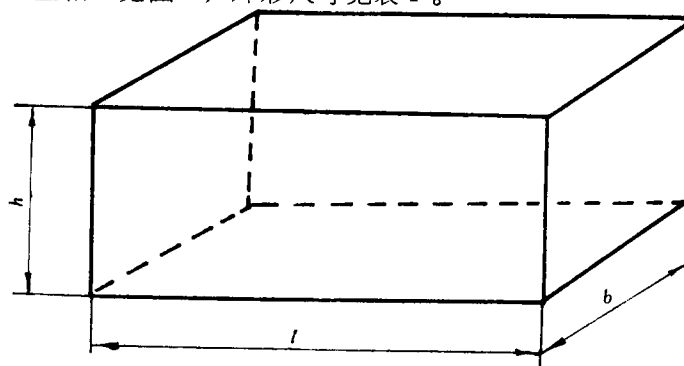


图 1 I 型箱示意图

表 1 I 型箱规格尺寸

型 号	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>h</i>
I ₁	500	330	300
I ₂	600	300	260
I ₃	800	400	350

1.2 硬质锥型(II型箱)见图2、外形尺寸见表2。

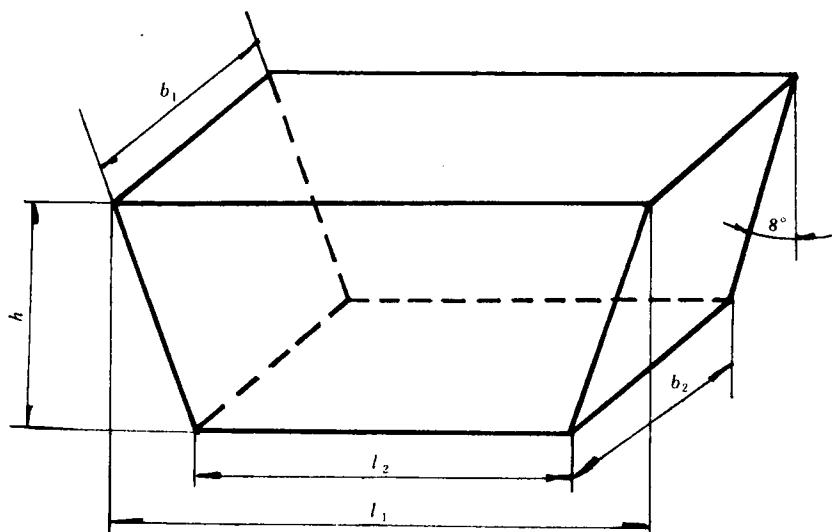


图 2 II 型箱示意图

表 2 II 型箱规格尺寸

mm

型 号	l_1	l_2	b_1	b_2	h
II ₁	580	482	370	272	350
II ₂	580	490	410	320	320
II ₃	590	492	380	282	350
II ₄	600	516	400	316	300
II ₅	800	688	600	488	400

1.3 尺寸偏差为设计尺寸的 $+0.5\% \sim -0.5\%$ 。

2 技术要求

2.1 表面光滑平整，完整无裂损，不允许有明显凹陷（加强筋部位允许有轻微收缩），边缘及端手部位无毛刺。浇口处不影响箱子平置，侧壁变形率每边不大于 1.0% 。

2.2 颜色为天蓝色，每批无明显色差。

2.3 重量每批中每只偏差为 $+2.5\% \sim -2.5\%$ 。

2.4 杂质要求箱体各面每 500cm^2 面积中长度为 $0.5 \sim 2.0\text{mm}$ 的杂质不多于 5 个，并应分散分布，不允许有长度大于 2.0mm 的杂质。

2.5 箱体四壁及底部具有网络式通风孔。

2.6 箱体底部要求有配合牙槽，同型同规格蔬菜箱具有防滑性能。

2.7 物理机械性能应符合表 3 规定。