

ICS 65.020
B 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 29370—2012

GB/T 29370—2012

柠 檬

Lemon

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
柠 檬
GB/T 29370—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

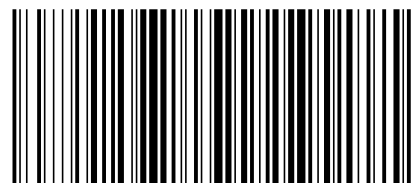
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字
2013年4月第一版 2013年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-46943 定价 16.00 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)68510107



GB/T 29370-2012

2012-12-31 发布

2013-07-13 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

——国家质量监督机构或主管部门提出型式检验要求时。

6.4 交收检验

每批产品交收前,生产单位都应进行交收检验,其内容包括包装、标志、标签、缺陷果率、感官及果实横径的检验。检验的期限为货到产地站台 24 h 内检验,货到目的地 48 h 内检验,检验合格并附合格证的产品方可交收。

6.5 判定规则

6.5.1 感官要求的总不合格品不超过 7%,理化指标和卫生指标均为合格,则该批产品判为合格。

6.5.2 当一个果实的感官要求有多项不合格时,只记录其中最主要的一项,单项不合格果的百分率按式(1)计算,结果保留一位小数。

$$\text{单项不合格果的百分率} = \frac{\text{单项不合格果的个数}}{\text{检验样本果的总个数}} \times 100\% \quad \text{.....(1)}$$

单项不合格果的百分率之和为总不合格果百分率。

6.5.3 感官要求的总不合格品超过 7%,或理化指标不合格项超过两项,或卫生指标有一项不合格,或标志不合格品,则该批产品判为不合格。

6.5.4 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,则判该项指标不合格,若复检合格,则需再取一份样品作第二次复检,以第二次复检结果作判定依据。

6.5.5 对包装、标志、缺陷果不合格的产品,允许生产单位进行整改后申请复检。

7 标志、标签和包装

7.1 标志和标签

包装箱上应标明品名、品种、产地、执行标准编号、果品质量等级、规格、毛重(kg)、个数或净含量(kg)、装箱日期。图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

7.2 包装

7.2.1 包装箱

果箱要求清洁、干燥、牢固,无毒、无害。其他应符合 GB/T 13607 的规定。

7.2.2 捆扎材料

选用宽度 ≥ 60 mm 的无水胶带。

7.2.3 包装物要求

7.2.3.1 装箱果品应排列整齐。衬垫材料应柔软、干净、无污染,轻便,有一定缓冲性。

7.2.3.2 纸箱应留有若干个 $\phi > 2$ cm 小通风孔,通风孔的总面积不大于纸箱侧面的 10%。

8 运输和贮存

8.1 运输

8.1.1 不同型号包装箱应分开装运。运输工具应清洁、干燥。

8.1.2 装卸、搬运时应轻拿轻放,严禁乱丢乱扔。堆码高度应控制在 6 层以内。

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
5 检验方法	3
6 检验规则	3
7 标志、标签和包装	4
8 运输和贮存	4

表 1 感官指标

项目	等 级		
	优等果	一等果	二等果
果形	具有该品种典型特征,果形端正、整齐	具有该品种典型特征,果形较端正,较一致	具有该品种典型特征,果形较端正、无明显畸形果
果面	果面光滑。无日灼、干疤、病虫斑等缺陷;无萎蔫;单果斑点直径 ≤ 1.0 mm,斑点不超过 2 个	果面较光滑。允许有轻微的日灼、干疤、病虫斑、机械伤等缺陷;基本无萎蔫;单果斑点直径 ≤ 1.5 mm,斑点不超过 4 个	果面较光滑。允许有轻微的日灼、干疤、病虫斑、机械伤等缺陷;基本无萎蔫;单果斑点直径 ≤ 2.0 mm,斑点不超过 6 个
色泽	该品种成熟期固有色泽,均匀一致		

4.2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的要求。

表 2 理化指标

项 目		等 级		
		优等果	一等果	二等果
可溶性固形物含量/%	\geq	7.0	6.0	6.0
总酸含量/(g/100 mL)	\geq	4.5	4.0	4.0
果汁率/%	\geq	30	25	25

4.3 规格

同等级果依据果实横径分为六个组别,分别为 3L、2L、L、M、S、2S,大于 3L 或小于 2S 均视为规格外果品,见表 3。

表 3 规格组别

组别	3L	2L	L	M	S	2S
果实横径(ϕ)/mm	$75 \leq \phi < 80$	$70 \leq \phi < 75$	$65 \leq \phi < 70$	$55 \leq \phi < 65$	$50 \leq \phi < 55$	$45 \leq \phi < 50$

4.4 卫生指标

应符合 GB 2762、GB 2763 有关规定。

4.5 容许度

4.5.1 等级差异

优等果中不得有其他等级果,一等果中二等果以数量计不超过 5%,且不允许有等外果,二等果中不允许有等外果。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部提出。

本标准由全国果品标准化技术委员会(SAC/TC 501)归口。

本标准起草单位:四川省标准化研究院、安岳县柠檬科学技术研究所、中国农业科学院柑桔研究所。

本标准主要起草人:何绍国、焦必宁、杨路、田景华、熊兰、王成秋、杨玲、杨冲、朱利民、岳立。