



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3004.8—2018
代替 LY/T 1329—1999

核桃 第 8 部分：核桃坚果质量及检测

Walnut—Part 8: Quality and inspection of walnut nuts

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

LY/T 3004《核桃》分为以下 8 个部分：

- 第 1 部分：核桃名词术语；
- 第 2 部分：核桃良种选育标准；
- 第 3 部分：核桃嫁接苗培育和分级标准；
- 第 4 部分：核桃优质丰产栽培技术规程；
- 第 5 部分：核桃改劣换优技术规程；
- 第 6 部分：核桃采收和采后处理；
- 第 7 部分：核桃坚果丰产指标；
- 第 8 部分：核桃坚果质量及检测。

本部分为 LY/T 3004 的第 8 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)提出并归口。

本部分起草单位：中国林业科学研究院林业研究所、国家林业和草原局造林绿化管理司、国家林业和草原局国有林场和林木种苗工作总站、中国经济林协会、陕西省林业技术推广总站、北京联合大学、北京市林业果树科学研究院、陕西大统生态产业开发有限公司、杭州姚生记食品有限公司、湖北霖煜农科技有限公司。

本部分主要起草人：荣瑞芬、赵文革、周晔、原双进、陈永浩、马庆国、孙红川、封斌奎、段玉权、裴东。

核桃 第8部分:核桃坚果质量及检测

1 范围

LY/T 3004 的本部分规定了核桃坚果质量等级、分级和检验方法。
本部分适用于核桃质量评定和流通各环节。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志
GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定
GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定
GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
GB 19300 食品安全国家标准 坚果与籽类食品
GB/T 29372 食用农产品保鲜贮藏管理规范
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 质量要求与分级

3.1 感官指标

感官指标应符合表1的规定。

表1 感官指标

项目	特级	一级	二级
基本要求	坚果充分成熟,大小均匀,壳面洁净,无露仁、出油、虫蛀、霉变、异味、杂质等,未经有害化学漂白处理		
果形	形状一致; 横径变幅 $\leq \pm 1$ mm,单果重变幅 $\leq \pm 1.2$ g	形状基本一致;横径变幅 ± 1 mm~2 mm;单果重变幅 1.2 g~2.4 g	形状基本一致;横径变幅 $\geq \pm 2$ mm;单果重变幅 $\geq \pm 2.4$ g
核壳	具良种正常颜色;缝合线较紧密	具良种正常颜色;缝合线较紧密	具良种较正常颜色;缝合线基本紧密
核仁	饱满,皮色黄白或具良种特有颜色、涩味淡	较饱满,皮色黄白或具良种特有颜色、涩味淡	较饱满,皮色黄白、浅琥珀色或具良种特有颜色,稍涩