

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1096—2025

油茶籽贮存和运输管理规范

Specification for storage and transportation management
of Youcha seeds

2025 - 08 - 22 发布

2025 - 08 - 28 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西林学会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西国控林业投资股份有限公司、广西壮族自治区新材料技术工程院、广西平果市海同仓储有限责任公司、广西百色市国控林业有限责任公司、广西力源宝科技有限公司。

本文件主要起草人：苏晓琳、陈晔、欧国斌、覃捷、覃洁、宁昌龙、覃素云、廖仁雅、刘芝汐、李蓉、黄雪、谢持正、高小然、何正锋、石雪婷、陆勇、李明德、黄肖尼、傅立、农诚、赵纯靓、何梅静、林海滨、蓝启星、罗长美、梁钊榕。

油茶籽贮存和运输管理规范

1 范围

本文件规定了油茶籽的贮存要求、运输要求、记录管理以及检验方法。
本文件适用于油茶籽的贮存和运输管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 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 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
GB/T 30134 冷库管理规范
GB/T 37917 油茶籽
GB 50072 冷库设计标准

3 术语和定义

GB/T 37917界定的术语和定义适用于本文件。

4 贮存要求

4.1 冷库要求

- 4.1.1 冷库设计符合 GB 50072 的规定。
- 4.1.2 冷库管理符合 GB/T 30134 的规定。

4.2 入库要求

- 入库前，对产品水分、杂质、霉变粒、色泽、气味进行质量检验，合格方可入库；
- 入库前油茶籽质量要求：水分含量为 6.0 %~8.0 %、杂质≤1.0 %，霉变粒、色泽、气味符合 GB/T 37917 的规定。

4.3 贮存控制

- 4.3.1 贮存温度为 0 ℃~5 ℃，相对湿度<75 %。
- 4.3.2 按品种、等级、批次堆码，并做好标识。堆码应有相应的垫垛，垫垛高度不少于 20 cm。堆垛与库顶、堆垛与墙、堆垛与堆垛之间至少保持 25 cm 的距离。
- 4.3.3 不得与有毒、有害物质或水分含量较高的物质混存。
- 4.3.4 每个月检验油茶籽的水分及霉变粒。若水分含量>10.0 %，复烘；若霉变粒>1.0%，及时出库，重新分选剔除霉变粒。
- 4.3.5 每三个月可选择检验油茶籽的酸价及过氧化值。若酸价（KOH）>4 mg/g 或过氧化值>0.25 g/100g 时，将不合格油茶籽隔离于独立区域，同时排查贮存温湿度、虫害、霉变等影响油茶籽质量的因素。

4.4 出库要求

- 出库时，对库存产品的水分、杂质、霉变粒、色泽、气味进行质量检验，合格方可出库；

——出库时油茶籽质量要求：水分含量 $\leq 10.0\%$ 、杂质 $\leq 1.0\%$ ，霉变粒、色泽、气味应符合 GB/T 37917 的规定。

5 运输要求

运输工具清洁、无异味、无毒、无污染。运输时防潮、防雨、避光、防挤压，装卸时轻放轻卸。不得与其他有毒、有害、有异味的物品同车混装混运。

6 记录管理

- 6.1 建立具有可追溯性的贮存和运输记录管理制度。
- 6.2 建立入库、出库、运输的档案记录，并保留相应的单据，具体可参照附录 A.1 和 A.2 执行。
- 6.3 对入库、出库的油茶籽逐批进行检验，应有相应的检验原始记录，建立出入库油茶籽检验结果档案记录，具体可参照附录 A.3 执行。
- 6.4 相关记录保留三年以上。

7 检验方法

7.1 扦样、分样

按 GB/T 5491 的规定执行。

7.2 水分、杂质、霉变粒、色泽、气味

按 GB/T 37917 规定的方法测定。

7.3 酸价

按 GB 5009.229 规定的方法测定。

7.4 过氧化值

按 GB 5009.227 规定的方法测定。

附 录 A
(资料性)
油茶籽出入库及检验、运输记录表

油茶籽出入库记录表见表A. 1。

表 A. 1 油茶籽出入库记录表

入库日期	出库日期	生产批次	规格/ (kg/袋)	出库数量 /kg	剩余数量 /kg	品种	等级	保管员	备注

油茶籽运输记录表见表 A. 2。

表 A. 2 油茶籽运输记录表

运输时间		装车信息					运输信息					保管员	备注
起	止	生产批次	规格/ (kg/袋)	数量/kg	品种	等级	收货 单位	收货 地址	运输 单号	车牌号	驾驶员		

出入库油茶籽检验结果记录表见表A. 3。

表 A. 3 出入库油茶籽检验结果记录表

入库编号：		生产批次：		品种：		等级：	
入库检验项目		入库检验结果		出库检验项目		出库检验结果	
色泽、气味				色泽、气味			
水分/（g/100g）				水分/（g/100g）			
含油率/（g/100g）				含油率/（g/100g）			
杂质/（%）				杂质/（%）			
霉变率/（%）				霉变率/（%）			
是否符合入库要求		☐ 符合 ☐ 不符合		是否符合出库要求		☐ 符合 ☐ 不符合	
处置意见				处置意见			

中华人民共和国团体标准
油茶籽贮存和运输管理规范
T/GXAS 1096—2025
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究