

ICS 67.200.10
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1838—2009

光皮树果实制油技术规程

Regulations for oil processing technology of fruit from *Swida wilsoniana*

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准附录 C 和附录 D 的部分指标、第 8 章和第 10 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准由湖南省林业科学院负责起草。

本标准主要起草人:李昌珠、肖志红、李力、李正茂、刘汝宽、张良波、李培旺、蒋丽娟、李党训、龚玉子、向祖恒、向高山。

光皮树果实制油技术规程

1 范围

本标准规定了光皮树果实油的术语和定义及光皮树果实储藏、运输及加工制油的操作过程和技术要求。

本标准适用于以光皮树果实为原料加工制备油脂的生产过程。

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 5512 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定
- GB/T 5525 植物油脂 透明度、气味、滋味鉴定法
- GB/T 5526 植物油脂检验 比重测定法
- GB/T 5527 植物油脂检验 折光指数测定法
- GB/T 5528 动植物油脂 水分及挥发物含量测定
- GB/T 5529 植物油脂检验 杂质测定法
- GB/T 5530 动植物油脂 酸值和酸度的测定
- GB/T 5531 粮油检验 植物油脂加热试验
- GB/T 5532 动植物油脂 碘值的测定
- GB/T 5533 植物油脂检验 含皂量测定法
- GB/T 5534 动植物油脂 皂化值的测定
- GB/T 5535(所有部分) 动植物油脂 不皂化物测定
- GB/T 5538 动植物油脂 过氧化值测定
- GB/T 17376 动植物油脂 脂肪酸甲酯制备
- GB/T 17377 动植物油脂 脂肪酸甲酯的气相色谱分析
- GB/T 17756—1999 色拉油通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

光皮树果实油毛油 *crude oil from Swida wilsoniana fruit*

通过压榨或浸出直接得到的光皮树果实油。

3.2

光皮树果实油成品油 *refined oil from Swida wilsoniana fruit*

经处理符合本标准成品油质量指标的光皮树果实油。

3.3

折光指数 *refractive index*

光线从空气中射入油脂时，入射角与折射角的正弦之比。