

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1302—2023

代替 LY/T 1302—2016, LY/T 2467—2015

五 倍 子

Chinese gallnuts

2023-06-19 发布

2023-11-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化标准的结构和起草规则》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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 558)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院高原林业研究所、湖北省林业科学研究院、湖南省林业科学院、贵州省林业科学研究院、西南林业大学、云南林业职业技术学院、五峰赤诚生物科技股份有限公司、永善勇辉蜂业有限公司。

本文件主要起草人：杨子祥、张重权、许鑫、查玉平、梁军生、桑子阳、邱建生、邵淑霞、王有琼、王旭军、陈赤清、王超、刘平、彭朝勇、李成强、刘义稳、陈晓鸣、张玉荣、马李一、陆晓安。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1986 年首次发布为 GB 5848—1986，1999 年调整为行业标准 LY/T 1302—1999，2016 年第一次修订 LY/T 1302—2016；

——2015 年首次发布为 LY/T 2467—2015。

五 倍 子

1 范围

本文件规定了五倍子的培育技术、倍林营建、五倍子采收、加工、包装和贮运的技术要求。
本文件适用于五倍子产区的生产、质量评定和贸易。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级
- GB/T 6001 育苗技术规程
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 7908 林木种子质量分级
- LY/T 1082 栲胶原料分析实验方法
- LY/T 1642 单宁酸分析试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

五倍子 **Chinese gallnut**

3.1.1

五倍子 **Chinese gallnut**

由蚜科的五倍子蚜(Chinese gallnut aphid)在盐肤木(*Rhus chinensis* Mill.)、青麸杨(*R. potaninii* Maxim.)和红麸杨[*R. punjabensis* var. *sinica* (Diels) Rehd.et Wils.]等的叶轴翅、小叶或梢部取食,刺激植物组织增生形成的虫瘿,其主要成分是五倍子单宁酸。

注:五倍子在生产上分为三类:角倍类包括角倍、倍蛋和圆角倍;肚倍类包括肚倍、枣铁倍、蛋肚倍、蛋铁倍、红小铁枣、黄毛小铁枣和米倍;倍花类包括倍花、铁倍花、红倍花和周氏倍花。

3.1.2

角倍 **horned gallnut**

角倍蚜[*Schlechtendalia chinensis* (Bell)]在盐肤木和滨盐肤木[*R. chinensis* var. *roxburghii* (DC). Rehd.]叶轴翅或小叶上取食形成的具有角状突起的虫瘿。

注:其产量占五倍子总产量的70%。

3.1.3

肚倍 **bellied gallnut**

肚倍蚜(*Kaburagia* spp.)在青麸杨或红麸杨的小叶上取食,刺激植物组织增生而形成的长枣状或球状虫瘿。