



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1324—2012
代替 LY/T 1324—1999

余甘子类树皮

Emblic leafflowers bark

2012-02-23 发布

2012-07-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1324—1999《余甘子类树皮》，与 LY/T 1324—1999 相比，主要变化如下：

- 调整了标准的结构内容，增加了“规范性引用文件”、“术语和定义”、“取样”的章条；
- 修改了技术指标中等级的划分，一级、二级、三级改为优等品、一等品、合格品；
- 外观性状内容并入技术指标要求表 1 的外观特征中；
- 增加了总抽出物指标；
- 修改了验收规则的规定。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林产化学工业研究所、广西百色林化总厂、广西武鸣栲胶厂、广西林科院。

本标准主要起草人：汪咏梅、陈筋鸿、吴冬梅、徐曼、张亮亮、陈晓程、陆明召、周丽珠。

本标准所代替标准的历次版本发表情况为：

- GB 7645—1987；
- LY/T 1324—1999。

余甘子类树皮

1 范围

本标准规定了余甘子类树皮的技术要求、取样、试验方法、验收规则、包装、标志、贮存和运输。
本标准适用于生产余甘子栲胶的原料树皮。

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。

LY/T 1083 栲胶原料分析试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

余甘子类 emblic leafflowers

大戟科叶下珠属(*Phyllanthus*)的落叶灌木或小乔木。常见的有余甘子(*Phyllanthus emblica* L.)、大叶余甘子(*P. hainansis* Merr.)、小叶余甘子(*P. parvifolius* Buch-Ham.),其树皮用于生产余甘子栲胶。

4 技术要求

余甘子类树皮技术指标应符合表 1 要求。

表 1 余甘子类树皮技术指标

指标名称	优等品	一等品	合格品	
外观特征	外表面有纵向干缩皱纹,不开裂,呈灰褐色,内表面浅棕或棕色,具小槽棱。韧皮射线肉眼可见,韧皮纤维呈深色的弦向带。折断有清脆感			
	全部是再生皮*,新鲜、无霉斑,外表面干缩皱褶明显,折断面黄白色略带微红	新鲜、无霉斑。折断面浅棕色,略带粉红	比较新鲜,个别有霉斑。折断面红棕色	
水分/%	≤	17.0		
总抽出物/%	≥	48.0	40.0	30.0
单宁(干基计)/%	≥	38.0	30.0	20.0
总颜色(罗维邦)	≤	16.0	22.0	35.0
* 再生皮是指余甘子树剥皮后再生长的皮。				

5 取样

5.1 取样规则

100 袋以下不少于 5 袋；100～500 袋不少于 10 袋；500～2 500 袋不少于 15 袋。2 500 袋以上按式(1)计算：

$$X \geq 0.3\sqrt{n} \qquad \qquad \qquad \dots\dots\dots(1)$$

式中：
X —— 取样袋数；
n —— 每批树皮袋数。

5.2 取样方法和试样制备

把每袋样件按倒包法将袋内树皮倒出呈料堆，用四分法缩分至 2 kg，再按照 LY/T 1083 进行取样和试样制备。

6 试验方法

6.1 外观特征

用目视方法进行。

6.2 水分、总抽出物、单宁、总颜色

按照 LY/T 1083 执行。

7 验收规则

- 7.1 同一产区同期采集收购的余甘子类树皮为一批。
- 7.2 每批余甘子类树皮均应符合本标准的要求，并附有合格证。
- 7.3 在产区收购原料，以水分、外观评定等级。水分指标若超过允许范围，由双方协商解决。
- 7.4 收购部门和工厂之间以单宁、总抽出物、总颜色作为定等级的依据。
- 7.5 供需双方对树皮的定级如有争议，可由双方按本标准共同取样 3 份，各保存一份，另一份委托具有相应资质的检验部门按本标准进行仲裁分析。

8 包装、标志、贮存和运输

- 8.1 余甘子树皮切碎规格长 100 mm 以下，要求用牢固的包装材料包装。
- 8.2 包装袋上应注明树皮名称、等级、产地、净含量、防雨、防潮标志。
- 8.3 树皮在通风、干燥的仓库中贮存，不能与易潮、易污等物品混堆。
- 8.4 运输应防雨淋、受潮。

中华人民共和国林业
行业标准
余甘子类树皮
LY/T 1324—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 0.5 字数 5 千字
2012年5月第一版 2012年5月第一次印刷

*

书号: 155066·2-23467 定价 14.00 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



LY/T 1324-2012