

ICS 65.050
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1322—2010
代替 LY/T 1322—1999

紫 胶 原 胶

Sticklac

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准代替 LY/T 1322—1999《紫胶原胶》。

本标准与 LY/T 1322—1999 相比,主要变化如下:

- 增加了规范性引用文件;
- 调整了紫胶原胶的定义;
- 调整了热硬化时间一级和二级的质量要求;
- 调整了颜色指数的质量要求;
- 取消了胶被厚度、热硬化时间、挥发物(水分)、热乙醇不溶物、颜色指数五项指标测定方法的重复规定,改为引用其他标准;
- 增加了验收规则中的验收分类和检验项目;
- 增加了运输环境的温度要求。

本标准由中国林业科学研究院资源昆虫研究所提出。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所归口。

本标准由中国林业科学研究院资源昆虫研究所负责起草。

本标准主要起草人:赵虹、石雷、陈晓鸣、张弘、陈智勇。

紫 胶 原 胶

1 范围

本标准规定了紫胶原胶的质量要求、取样、检验方法、验收规则以及标志、包装、贮存和运输要求。

本标准适用于中华紫胶虫(*Kerria chinensis* Malldh.)或云南紫胶虫(*Kerria yunnanensis* Ou et Hong)所分泌的,成熟后从寄主树上采收下来,除去树枝,风干后供生产颗粒紫胶、紫胶片等产品使用的原料紫胶。

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 8143—2008 紫胶产品检验方法

LY/T 1323 紫胶虫种胶

3 质量要求

3.1 紫胶原胶应风干,不含树枝、木屑和泥沙等杂质,无发霉、结块变质现象。

3.2 各级紫胶原胶的技术指标应符合表 1 给出的质量要求。

表 1 紫胶原胶技术要求

| 指标名称 | 等级 | | |
|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| | 1 级 | 2 级 | 3 级 |
| 色泽(PANTONE) | 黄红(17-1046 TC) | 棕色(18-1142 TC) | 紫褐色(19-1245 TC) |
| 胶被厚度/mm \geq | 7 | 5 | 3 |
| 挥发物(水分)/% \leq | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 热硬化时间/min \geq | 6.5 | 6.0 | 5.0 |
| 热乙醇不溶物/% \leq | 12 | 15 | 18 |
| 颜色指数 | 按双方合同规定 | | |

4 取样

4.1 计算公式

紫胶原胶取样件数以 X 计,数值以“件”表示,按式(1)计算。

$$X = 0.6\sqrt{n} \dots\dots\dots (1)$$

式中:

n ——每批紫胶原胶总件数,单位为件。

25 件以下,取样件数不少于 3 件。

4.2 每样件按不同部位取相等数量的样品,经充分混匀后按四分法缩取 2 000 g。其中 1 000 g 供外观指标(色泽、胶被厚度)测定;1 000 g 再分成两份,一份供其他检验,一份存查。