



中华人民共和国国家标准

GB/T 7643—2018
代替 GB/T 7643—1987

紫 胶 原 胶

Sticklac

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

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 GB/T 7643—1987《紫胶原胶》。

本标准与 GB/T 7643—1987 相比主要技术内容变化如下：

- 调整取样方法,改为引用其他标准;
- 增加确定色泽的标准色卡(PANTONE);
- 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;
- 胶被厚度、热硬化时间、挥发物(水分)、热乙醇不溶物、颜色指数五项指标的测定方法,改为引用其他标准;
- 增加了检验规则中的检验分类和检验项目;
- 增加了贮存和运输环境的温度要求。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 553)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院资源昆虫研究所。

本标准主要起草人:石雷、赵虹、陈晓鸣、张弘、陈智勇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7643—1987。

紫 胶 原 胶

1 范围

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

本标准适用于紫胶虫在冬夏两个世代各种寄主树上所分泌的,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紫胶原胶。

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。

GB/T 8142 紫胶产品取样方法

GB/T 8143 紫胶产品检验方法

GB/T 35805 紫胶虫种胶

3 质量要求

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,各项技术指标应符合表 1 给出的质量要求。

表 1 紫胶原胶质量要求

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

按 GB/T 8142 的规定进行。

5 检验方法

5.1 色泽的测定

紫胶原胶外观色泽的检验,按原胶断面颜色鉴别。色泽等级的确定,按国际轻工产品标准色卡

(PANTONE)与汉语描述相结合的规定进行。

5.2 胶被厚度的测定

按 GB/T 35805 紫胶虫种胶的规定进行。

5.3 热硬化时间的测定

按 GB/T 8143 的规定进行。

5.4 挥发物(水分)的测定

按 GB/T 8143 的规定进行。

5.5 热乙醇不溶物的测定

按 GB/T 8143 的规定进行。

5.6 颜色指数的测定

按 GB/T 8143 的规定进行。

6 检验规则

6.1 检验项目

收购原胶时,以色泽、胶被厚度、水分评定等级。如有争议则以颜色指数、热乙醇不溶物和热硬化时间作为验收的依据。

6.2 组批规则

同一产区同一世代的原胶组成一批。

6.3 判定规则

检验结果中,如有指标不符合标准要求时,应重新在两倍样件中取样,重新检验不合格指标,如复检结果仍不符合规定的质量要求,则判定该批原料为不合格。

6.4 复检规则

供需双方对检验结果如有争议,则按本标准规定的取样方法共同取样 3 份,各保存 1 份,另 1 份委托具有相应资质的检验部门进行仲裁分析。

7 标志、包装、贮存、运输

7.1 标志

标签上应标明紫胶原胶,标准编号,收购日期或收购批号,质量等级,净质量,产区名称、地址、电话和防潮、防晒标志。

7.2 包装

7.2.1 紫胶原胶用麻袋或其他类似的包装物包装。

7.2.2 每袋净质量 50 kg, 或者根据客户要求。

7.3 贮存

紫胶原胶应摊放在干燥、阴凉、通风良好、环境温度低于 25 ℃ 的房间内, 摊放厚度不应超过 200 mm, 并经常翻动, 以免发霉、结块。

7.4 运输

紫胶原胶在运输过程中, 应避免日晒、雨淋和靠近热源及潮湿的地方, 应有遮盖物, 装运时不应与农药等有毒物质混运, 水分不符合质量要求的, 应在晾干达标后再装运。运输车内温度应低于 25 ℃。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
紫 胶 原 胶
GB/T 7643—2018

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

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 8 千字
2018年2月第一版 2018年2月第一次印刷

*

书号: 155066·1-58010 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



GB/T 7643-2018