

ICS 65.020  
B 72



# 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 558)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