

ICS 65.020
B 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 8140—2009
代替 GB/T 8140—1987

漂 白 紫 胶

Bleached shellac

2009-05-12 发布

2009-11-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	1
5 取样	2
6 试验方法	2
7 检验规则	2
8 标志、包装、贮存和运输	3

前 言

本标准代替 GB/T 8140—1987《漂白紫胶》。

本标准与 GB/T 8140—1987 相比,主要变化如下:

- 增加了规范性引用文件;
- 删除了技术要求中必测、选测、注的要求;
- 增加了热硬化时间(热寿命)、铅、砷、松香四项指标及要求;
- 删除了无机酸、游离氯和过氧化物两项指标;
- 调整了颜色指数、热乙醇不溶物、挥发物(水分)、氯含量、酸值等指标的要求;
- 增加了第 5 章“取样”;
- 增加了检验规则中检验分类和检验项目的规定;
- 增加了贮存和运输的环境温度的要求。

本标准由国家林业局提出。

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:石雷、赵虹、陈晓鸣、甘瑾。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 8140—1987。

漂 白 紫 胶

1 范围

本标准规定了漂白紫胶的技术要求、取样、试验方法、检验规则以及标志、包装、贮存和运输。
本标准适用于紫胶树脂通过化学漂白而得到的浅色紫胶产品。

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 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定

GB/T 5009.12 食品中铅的测定

GB/T 8142—2008 紫胶产品取样方法

GB/T 8143—2008 紫胶产品检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

漂白紫胶 bleached shellac

用紫胶原胶或颗粒紫胶为原料，溶于碳酸钠溶液或其他弱碱性溶液后，除去所含杂质或紫胶蜡，用漂白剂漂白净制的浅色紫胶。

3.2

普通漂白紫胶 bleached lac

含蜡的漂白紫胶。

3.3

精制漂白紫胶 bleached and dewaxed shellac

脱蜡的漂白紫胶。

4 技术要求

漂白紫胶产品的技术指标，应符合表 1 给出的技术要求。

表 1 漂白紫胶技术指标及规格要求

指 标 名 称	普通漂白紫胶		精制漂白紫胶	
	1 级	2 级	1 级	2 级
颜色指数/号	≤ 1.5	2.0	1.0	1.5
热乙醇不溶物/%	≤ 1.0	2.0	0.1	0.2
挥发物(水分)/%	≤ 3	3	3	3
蜡质/%	≤ 5.5	5.5	0.1	0.2
氯含量/%	≤ 2.0	3.0	1.5	2