

ICS 65.050  
B 66

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1931—2010

---

## 4 号 紫 胶 原 胶

Kusmi sticklac

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

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：石雷、赵虹、陈晓鸣、张弘、陈智勇。

## 4 号紫 胶 原 胶

### 1 范围

本标准规定了 4 号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 4 号紫胶虫所分泌的,成熟后从寄主树上采收下来,除去树枝,风干后供生产 4 号颗粒紫胶、4 号紫胶片等使用的原料紫胶。

### 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 1322 紫胶原胶

LY/T 1323 紫胶虫种胶

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**4 号紫胶虫** **Kusmi lac insects**

紫胶蚧[*Kerria lacca* (Kerr.)]库斯米品系(Kusmi Strain)的胶虫。

#### 3.2

**4 号紫胶原胶** **Kusmi sticklac**

由 4 号紫胶虫分泌的,成熟后从寄主树上采收下来,除去树枝,风干后的原料紫胶。

### 4 质量要求

4.1 4 号紫胶原胶应风干,不含树枝、木屑和泥沙等杂质,无发霉、结块变质现象。

4.2 各级 4 号紫胶原胶的技术指标应符合表 1 给出的质量要求。

表 1 4 号紫胶原胶质量要求

指标名称	等级与质量要求		
	1 级	2 级	3 级
色泽(PANTONE)	金黄(15-1164 TC)	黄(16-1054 TC)	黄红(17-1046 TC)
胶被厚度/mm $\geq$	6	4	3
热硬化时间/min $\geq$	7.0	6.5	6.0
挥发物(水分)/% $\leq$	5.0	5.0	5.0
热乙醇不溶物/% $\leq$	9	9	9
颜色指数	按合同要求		