

B 72  
备案号:2904—1999

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 385—1999

---

## 天然生胶浅色标准橡胶 生产工艺规程

**Raw natural rubber—Technical specification  
for production of light colour standard rubber**

1999-05-06 发布

1999-07-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

浅色标准橡胶占天然生胶总产量相当大的比例,主要用于制造浅色橡胶制品或医疗卫生橡胶制品。因而要求生胶的颜色浅而且质量好,在生产上往往选择适宜的橡胶树品系所产的胶乳为原料,并以严格的工艺条件进行生产。在起草标准时综合了国内生产浅色标准橡胶的生产技术和管理经验,并参考国外有关标准,经有关专家提出意见及会审后制定本标准。本标准的实施将对我国生产这种产品起积极的促进作用。

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会天然橡胶分技术委员会归口。

本标准由华南热带农产品加工设计研究所负责起草。

本标准主要起草人:陆衡湘、刘培铭、邓平阳。

本标准委托全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会天然橡胶分技术委员会负责解释。

# 中华人民共和国农业行业标准

## 天然生胶浅色标准橡胶 生产工艺技术规程

NY/T 385—1999

Raw natural rubber—Technical specification  
for production of light colour standard rubber

### 1 范围

本标准规定了天然生胶的浅色标准橡胶在生产过程中的基本工艺及技术要求。  
本标准适用于用天然胶乳制造浅色标准橡胶的生产工艺。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 3510—1992 生胶和混炼胶的塑性测定 快速塑性计法
- GB/T 3517—1992 天然生胶塑性保持率的测定
- GB/T 8081—1987 天然生胶 标准橡胶规格
- GB/T 8082—1987 天然生胶 标准橡胶包装、标志、贮存和运输
- GB/T 8083—1987 天然生胶 标准橡胶取样
- GB/T 8084—1987 天然生胶 样品的制备
- GB/T 8085—1987 天然生胶 灰分含量测定法
- GB/T 8086—1987 天然生胶 杂质含量测定法
- GB/T 8087—1987 天然生胶 挥发物含量测定法
- GB/T 8088—1987 天然生胶 氮含量测定法
- GB/T 14796—1993 天然生胶 颜色指数测定法

### 3 胶乳的收集

#### 3.1 胶乳收集工作程序

选用氨(与硼酸并用)作保存剂→鲜胶乳→检验分级→去除凝块杂物→过滤→称量→贮胶→运输→制胶厂

#### 3.2 胶乳收集的基本要求

3.2.1 收胶员要熟悉操作方法和胶乳早期保存的要求,了解各主要橡胶品系的胶乳特性,做好胶乳的早期保存工作,防止胶乳变质、早凝。

3.2.2 生产浅色标准橡胶应选用生胶颜色较浅的胶树品系(如 PB86、RRIM600 等)的优质胶乳,以保证所生产的浅色橡胶的颜色指数符合 GB/T 14796 所规定的颜色指数的要求。

3.2.3 收胶站所有与胶乳接触的用具、容器应保持清洁,每次用后应立即用清水冲洗干净,并应定期用 0.5% 的碱性甲醛溶液消毒。