

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 387—1999

天然生胶 轮胎专用胶生产工艺规程

Raw natural rubber—Technical specification
for production of tyre rubber

1999-05-06 发布

1999-07-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业
行业标准
天然生胶
轮胎专用胶生产工艺规程

NY/T 387—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 8千字

1999年12月第一版 1999年12月第一次印刷

印数 1—800

*

书号: 155066·2-12790

*

标目 394—54

前 言

本标准是根据我国轮胎专用胶的生产情况而制定的。轮胎专用胶是天然生胶一个新的橡胶品种,于1989年通过技术鉴定。该轮胎专用胶约按鲜胶乳凝块1份、胶园凝块4份、胶线3份、泥胶1份或1份以下的比例掺合而成,工艺包括了胶乳标准橡胶和杂胶标准橡胶的生产过程,质量标准上使用GB 8081—1987《天然生胶 标准橡胶规格》10号胶的质量指标。

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。

本标准起草单位:华南热带农产品加工设计研究所。

本标准主要起草人:张北龙、王爱玲。

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 轮胎专用胶生产工艺规程

NY/T 387—1999

Raw natural rubber—Technical specification for production of tyre rubber

1 范围

本标准规定了天然生胶——轮胎专用胶在生产过程中的基本工艺及技术要求。

本标准适用于用鲜胶乳凝块、胶园凝块、胶线、泥胶为原料,约按鲜胶乳凝块 1 份、胶园凝块 4 份、胶线 3 份、泥胶 1 份(或 1 份以下)的比例混合生产轮胎专用胶的工艺。

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

3 原料要求

3.1 鲜胶乳的收集

3.1.1 胶乳收集的操作程序

保存剂
↓
鲜胶乳→捞除凝块杂物→检验分级→过滤→称量→贮胶→制胶厂

3.1.2 胶乳收集的基本要求

3.1.2.1 收胶站要做好胶乳的早期保存工作,防止胶乳变质、早凝。

3.1.2.2 一般选用氨作胶乳的早期保存剂。

收胶站开始收胶时,应预先在收胶池内加入一些氨水。收胶完后,按胶乳实际数量补加鲜胶乳的氨含量至 0.03%~0.08%。