



中国农业标准经典收藏系列

NY

最新

中国农业行业标准

The Latest Agriculture Industry Standard of China

第八辑 / 综合分册

农业标准出版研究中心◎编



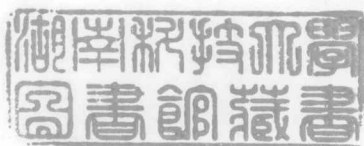
中国农业标准经典收藏系列

最新中国农业行业标准

第八辑

综合分册

农业标准出版研究中心 编



湖南科技大学图书馆



KD00970734

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

最新中国农业行业标准·第8辑·综合分册/农业标准出版研究中心编. —北京: 中国农业出版社, 2012. 12

(中国农业标准经典收藏系列)

ISBN 978-7-109-17455-9

I. ①最… II. ①农… III. ①农业—行业标准—汇编—中国 IV. ①S-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 293250 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 刘伟 李文宾 冀刚

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 880mm×1230mm 1/16 印张: 27.5

字数: 876 千字

定价: 220.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

出版说明

近年来，我中心陆续出版了《中国农业标准经典收藏系列·最新中国农业行业标准》，将2004—2010年由我社出版的2300多项标准汇编成册，共出版了七辑，得到了广大读者的一致好评。无论从阅读方式还是从参考使用上，都给读者带来了很大方便。为了加大农业标准的宣贯力度，扩大标准汇编本的影响，满足和方便读者的需要，我们在总结以往出版经验的基础上策划了《最新中国农业行业标准·第八辑》。

本次汇编弥补了以往的不足，对2011年出版的195项农业标准进行了专业细分与组合，根据专业不同分为种植业、畜牧兽医、水产和综合4个分册。

本书包括三个部分：第一部分为农产品加工及食品类标准，收录了农产品加工、绿色食品和农产品检测等方面的农业行业标准24项；第二部分为农业机械及农业工程类标准，收录了农业行业标准18项；第三部分为技能培训类标准，收录了农业行业标准9项。并在书后附有2011年发布的2个标准公告供参考。

特别声明：

1. 汇编本着尊重原著的原则，除明显差错外，对标准中所涉及的有关量、符号、单位和编写体例均未做统一改动。

2. 从印制工艺的角度考虑，原标准中的彩色部分在此只给出黑白图片。

3. 本辑所收录的个别标准，由于专业交叉特性，故同时归于不同分册当中。

本书可供农业生产人员、标准管理干部和科研人员使用，也可供有关农业院校师生参考。

农业标准出版研究中心

2012年11月

目 录

出版说明

第一部分 农产品加工及食品类标准 1

NY/T 243—2011	剑麻纤维及制品回潮率的测定	3
NY/T 459—2011	天然生胶 子午线轮胎橡胶	9
NY/T 712—2011	剑麻布	13
NY/T 750—2011	绿色食品 热带、亚热带水果	25
NY/T 751—2011	绿色食品 食用植物油	33
NY/T 754—2011	绿色食品 蛋与蛋制品	41
NY/T 901—2011	绿色食品 香辛料及其制品	51
NY/T 1709—2011	绿色食品 藻类及其制品	59
NY/T 1986—2011	冷藏葡萄	67
NY/T 1987—2011	鲜切蔬菜	73
NY/T 2005—2011	动植物油脂中反式脂肪酸含量的测定 气相色谱法	79
NY/T 2068—2011	蛋与蛋制品中 ω -3 多不饱和脂肪酸的测定 气相色谱法	85
NY/T 2069—2011	牛乳中孕酮含量的测定 高效液相色谱-质谱法	93
NY/T 2070—2011	牛初乳及其制品中免疫球蛋白 IgG 的测定 分光光度法	101
NY/T 2073—2011	调理肉制品加工技术规范	105
NY/T 2104—2011	绿色食品 配制酒	111
NY/T 2105—2011	绿色食品 汤类罐头	117
NY/T 2106—2011	绿色食品 谷物类罐头	123
NY/T 2107—2011	绿色食品 食品馅料	131
NY/T 2108—2011	绿色食品 熟粉及熟米制糕点	141
NY/T 2109—2011	绿色食品 鱼类休闲食品	149
NY/T 2110—2011	绿色食品 淀粉糖和糖浆	157
NY/T 2111—2011	绿色食品 调味油	165
NY/T 2112—2011	绿色食品 渔业饲料及饲料添加剂使用准则	171

第二部分 农业机械及农业工程类标准 177

NY/T 232—2011	天然橡胶初加工机械 基础件	179
NY/T 260—2011	剑麻加工机械 制胶机	187
NY/T 340—2011	天然橡胶初加工机械 洗涤机	195
NY/T 373—2011	风筛式种子清选机 质量评价技术规范	203
NY/T 667—2011	沼气工程规模分类	215
NY/T 2080—2011	旱作节水农业工程项目建设标准	221
NY/T 2081—2011	农业工程项目建设标准编制规范	229

NY/T 2082—2011	农业机械试验鉴定 术语	235
NY/T 2083—2011	农业机械事故现场图形符号	243
NY/T 2084—2011	农业机械质量调查技术规范	259
NY/T 2085—2011	小麦机械化保护性耕作技术规范	273
NY/T 2086—2011	残地膜回收机操作技术规程	279
NY/T 2087—2011	小麦免耕施肥播种机 修理质量	283
NY/T 2088—2011	玉米青贮收获机 作业质量	289
NY/T 2089—2011	油菜直播机 质量评价技术规范	295
NY/T 2090—2011	谷物联合收割机 质量评价技术规范	305
NY 2091—2011	木薯淀粉初加工机械 安全技术要求	325
NY/T 2092—2011	天然橡胶初加工机械 螺杆破碎机	331

第三部分 技能培训类标准

NY/T 2093—2011	农村环保工	341
NY/T 2094—2011	装载机操作工	351
NY/T 2095—2011	玉米联合收获机操作工	361
NY/T 2096—2011	兽用化学药品制剂工	373
NY/T 2097—2011	兽用生物制品检验员	385
NY/T 2098—2011	兽用生物制品制造工	393
NY/T 2099—2011	土地流转经纪人	403
NY/T 2100—2011	渔网具装配操作工	411
NY/T 2101—2011	渔业船舶玻璃钢糊制工	419

附录

中华人民共和国农业部公告 第 1629 号	426
中华人民共和国农业部公告 第 1642 号	428

第一部分

农产品加工及食品类标准

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 243—2011

代替 NY/T 243—1995, NY/T 244—1995

剑麻纤维及制品回潮率的测定

Determination of moisture regain for sisal fibre and derived products

2011-09-01 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国农业部 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 NY/T 243—1995《剑麻纤维制品回潮率的测定 蒸馏法》和 NY/T 244—1995《剑麻纤维制品回潮率的测定 烘箱法》。

本标准与 NY/T 243—1995 和 NY/T 244—1995 相比,主要变化如下:

- 增加了第 2 章“术语和定义”;
- 蒸馏法增加了水分测定器装置图及其组成部件的规格要求;
- 增加了第 5 章“精密度”。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国农业部农垦局提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:农业部剑麻及制品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:侯尧华、陈伟南、张光辉。

本标准所代替历次标准版本发布情况为:

- NY/T 243—1995、NY/T 244—1995。

Determination of moisture regain for seal fibre and derived products



剑麻纤维及制品回潮率的测定

1 范围

本标准规定了用烘箱法和蒸馏法测定剑麻纤维及制品回潮率的方法。

烘箱法适用于剑麻纤维和不含油脂的剑麻制品；蒸馏法适用于含油脂和不含油脂的所有剑麻纤维及制品。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

回潮率 moisture regain

物料中所含水分质量对物料绝干质量的百分率。

3 烘箱法

3.1 原理

在规定温度下,用烘箱直接烘除试样的水分,根据加热前后的质量差计算试样的回潮率。

3.2 仪器设备

八篮恒温干燥箱:工作温度可控制在 105℃~110℃内;天平:感量为 0.01 g。

3.3 试验条件

在环境大气条件下进行。

3.4 试验步骤

3.4.1 试样的制备

称取质量约 50 g 样品作为一个试样,精确至 0.01 g,以保持松散为原则将试样收缩成团状。如试样中含有容易脱落的碎小物料,如麻糠等,应放置在铝盘或玻璃器皿中测试。

3.4.2 测定

将试样逐个置于八篮恒温干燥箱的吊篮内,迅速称重并记录。在 105℃~110℃下烘 1 h 后,每隔 10 min 称重一次,直至前后两次重量差不超过 0.02 g 后记录。

3.4.3 结果计算

试样的回潮率 H_c ,按式(1)计算:

$$H_c = \frac{S-G}{G} \times 100 \quad \dots\dots\dots (1)$$

式中:

H_c ——试样的回潮率,以百分率表示(%);

S ——试样的烘前质量,单位为克(g);

G ——试样的烘干质量,单位为克(g)。

计算结果精确至小数点后一位。

4 蒸馏法

4.1 原理

在试样中加入有机溶剂,采用共沸蒸馏将试样中水分分离出来,根据水的体积计算试样的回潮率。

4.2 仪器

4.2.1 水分测定器

装置如图 1,各部连接处均为玻璃磨口。使用前仪器需用铬酸钾洗液洗净并烘干。

4.2.1.1 短颈圆底烧瓶:500 mL。

4.2.1.2 水分收集管:容量 10 mL。1 mL 以下分度值为 0.1 mL,1 mL~10 mL 分度值为 0.2 mL。

4.2.1.3 回流冷凝管:外管长 400 mm。

4.2.2 天平

感量为 0.01 g。

4.2.3 可调封闭式电炉。

4.3 试剂

甲苯或二甲苯:先以水饱和后,分去水层,进行蒸馏,收集馏出液备用。

4.4 试验条件

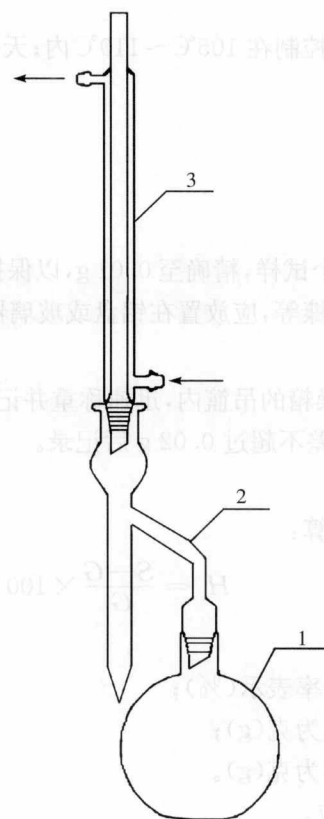
在通风橱内进行。

4.5 试验步骤

4.5.1 试样的制备

按 3.4.1 的规定执行。

4.5.2 测定



说明:

- 1——圆底烧瓶;
- 2——水分收集管;
- 3——回流冷凝管。

图 1 水分测定装置图

4.5.2.1 将试样拆散置于烧瓶中,加入适量甲苯(或二甲苯),浸没试样,并加入数粒玻璃珠。连接好仪

器,在烧瓶上端与收集管的连接管之间用石棉布包裹好,自冷凝管上口注入甲苯至充满收集管并溢入烧瓶。

4.5.2.2 加热慢慢蒸馏,使每秒钟得馏出液 2 滴,待大部分水分蒸出后,加速蒸馏约每秒钟 4 滴。当水分完全馏出,即冷凝管下口无水滴,收集管刻度部分中水量不再增加时,停止加热。从冷凝管顶端加入甲苯(或二甲苯)冲洗,如冷凝管壁附有水滴,则用包有橡皮圈的玻璃棒用甲苯(或二甲苯)湿润后碰擦管壁使水滴落下,再蒸馏片刻至收集管上部及冷凝管壁无水滴附着,接收管水面保持 10 min 不变为蒸馏终点,读取收集管水层的体积。

4.6 结果计算

试样的回潮率 H_c ,按式(2)计算:

$$H_c = \frac{V\rho}{S - V\rho} \times 100 \dots\dots\dots (2)$$

式中:

H_c ——试样的回潮率,单位为百分率(%);

V ——收集管中水分的体积,单位为毫升(mL);

ρ ——室温下水的密度,按 1 g/mL 计;

S ——试样的质量,单位为克(g)。

计算结果精确至小数点后一位。

5 精密度

在重复性条件下获得的两次独立测试结果的绝对差值不得超过算术平均值的 15%。

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 459—2011

代替 NY/T 459—2001

天然生胶 子午线轮胎橡胶

Rubber, raw, natural—Radials tire rubber

2011-09-01 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

NY/T 459—2011

前言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 NY/T 459—2001《天然生胶 子午线轮胎橡胶》。本标准与 NY/T 459—2001 的主要差异如下：

——增加了第 3 章“术语和定义”；

——增加了第 4 章“原料组成”；

——第 5 章中原“一级”、“二级”胶改为“5 号”、“10 号”胶，原二级胶的标志颜色“蓝”改为“褐”，增加了 20 号胶的技术要求；

——原第 5 章“合格准则”改为第 6 章“取样和评价”。

本标准由中华人民共和国农业部农垦局提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会天然橡胶分技术委员会归口。

本标准由中国热带农业科学院农产品加工研究所负责起草，国家重要热带作物工程技术中心、海南省农垦总局、云南天然橡胶产业股份有限公司、农业部食品质量监督检验测试中心(湛江)参加起草。

本标准主要起草人：张北龙、邓维用、林泽川、缪桂兰、陈成海、刘丽丽、黄红海。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——NY/T 459—2001。

天然生胶 子午线轮胎橡胶

1 范围

本标准规定了天然生胶子午线轮胎橡胶的质量要求、取样和相应的试验方法,以及包装、标志、贮存和运输。

本标准适用于以鲜胶乳、胶园凝胶及胶片为原料生产的天然生胶子午线轮胎橡胶。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定

GB/T 1232.1 未硫化橡胶 用圆盘剪切黏度计进行测定 第1部分:门尼黏度的测定

GB/T 3510 未硫化橡胶 塑性的测定 快速塑性计法

GB/T 3516 橡胶中溶剂抽出物的测定

GB/T 3517 天然生胶 塑性保持率的测定

GB/T 4498 橡胶 灰分的测定

GB/T 8082—2008 天然生胶 标准橡胶 包装、标志、贮存和运输

GB/T 8086 天然生胶 杂质含量测定法

GB/T 8088 天然生胶和天然胶乳 氮含量的测定

GB/T 15340 天然、合成生胶取样及其制样方法

GB/T 24131 生橡胶 挥发分含量的测定

NY/T 1403—2007 天然橡胶 评价方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

子午线轮胎橡胶 radials tire rubber

专门为子午线轮胎的生产而制备的一种天然橡胶,其门尼黏度受到控制。

4 原料组成

使用的原料主要有鲜胶乳、胶园凝胶和胶片。

5 技术要求

不同级别的子午线轮胎橡胶物理和化学性能应符合表1的要求。

表1 子午线轮胎橡胶的技术要求

性能	各级子午线轮胎橡胶的极限值			试验方法
	5号(SCR RT 5)	10号(SCR RT 10)	20号(SCR RT 20)	
颜色标志,色泽	绿	褐	红	
留在45 μm筛上的杂质(质量分数),%,最大值	0.05	0.10	0.20	GB/T 8086