

# 海南省天然橡胶产业标准体系

2023 年 7 月



# 前 言

天然橡胶是重要国家战略资源，与石油、钢铁、煤炭并称为四大工业原料，因其具有独特的结晶结构等理化性能，在保障国民经济运行和国家安全等方面具有重要意义，尤其高性能特种胶在国防军工、航空航天、轨道交通、海洋装备等方面不可替代，在全球资源竞争中地位日益突出。目前，我国已是世界天然橡胶种植大国和橡胶制品生产大国。海南是我国重要的天然橡胶主产区，占全国天然橡胶市场的半壁江山。2021年末，海南全省橡胶种植面积768.9万亩（农垦326.9万亩），占全国比重45.7%，产量36.9万吨（农垦13.2万吨），占全国比重43.5%，产值为41.4亿元。海南天然橡胶种植遍布全省的18个市县，从业人员79.3万人，胶农人数50万人，涉胶家庭44万户，覆盖人口199.7万人，发展天然橡胶产业对促进海南乡村振兴具有重要的意义。海南天然橡胶产业标准体系的制定旨在分析海南天然橡胶产业相关标准的数量及分布，通过分析和调研，对未来拟制定的相关标准提出建议，为规范指导广大种植户开展天然橡胶高质量生产，明确天然橡胶的质量要求和安全管控要求，加强在初加工、贸易流通过程中的技术指导，提高海南天然橡胶的生产能力。



# 目 录

一、总体要求.....	- 1 -
(一) 指导思想.....	- 1 -
(二) 基本原则.....	- 2 -
二、编制依据.....	- 3 -
(一) 法律法规.....	- 3 -
(二) 部门和地方规章.....	- 3 -
(三) 政策性文件.....	- 4 -
(四) 其他规范性文件.....	- 6 -
三、标准体系.....	- 6 -
(一) 标准体系框架.....	- 7 -
(二) 标准体系编制方法.....	- 9 -
(三) 标准体系主要内容.....	- 9 -
(四) 标准体系运行措施.....	- 13 -
(五) 标准统计.....	- 15 -
四、附件.....	- 19 -
附件 1：海南省天然橡胶产业标准明细表（国家、行业 and 海南省地方标准）.....	- 19 -
附件 2：海南省天然橡胶产业标准明细表（国际组织、国外和港澳台标准）.....	- 50 -

附件 3：天然橡胶产业外省地方和团体标准明细表.....- 60 -

附件 4：海南省天然橡胶产业拟制定标准建议清单.....- 63 -

# 海南省天然橡胶产业标准体系

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》《海南省人民政府办公厅关于海南省贯彻落实〈国家标准化发展纲要〉的实施意见》（琼府办〔2022〕13号）和《农业农村部办公厅关于印发〈农业生产“三品一标”提升行动有关专项实施方案〉的通知》（农办规〔2022〕20号）等文件精神，全面加强海南省标准化建设，提升我国天然橡胶标准化水平，推动天然橡胶产业高质量发展，省市场监督管理局组织编制了《海南省天然橡胶产业标准体系》。

## 一、总体要求

### （一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，全面落实习近平总书记关于热带农业的重要指示精神，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，紧紧围绕质量兴农、绿色兴农战略部署，以提升海南天然橡胶供给能力为目标，按照目标导向、系统协调、先进引领和适用可行的原则，编制涵盖国际标准、国家标准、行业标准、地方标准和团体标准的天然橡胶全产业链标准体系。以标准体系建设为切入点，开展标准制修订和宣贯实施，以标准化促进科技成果落地实施，推动海南天然橡胶产业高质量发展，持续提升海南天然橡胶

产业竞争力和绿色可持续发展能力，确保我国天然橡胶安全有效供给，满足国家战略物资安全需求。

## **（二）基本原则**

### **1. 目标导向**

坚持以推动海南天然橡胶产业高质量发展为主线，全面梳理和分析海南天然橡胶产前、产中、产后各环节标准化现状，通过查漏补缺、开展标准制修订以及推动标准落地实施，不断提升海南天然橡胶生产和加工标准化水平，保障我国天然橡胶供给安全。

### **2. 系统协调**

以产品为主线，系统考虑全产业链标准化相关要素，编制科学完善、协调配套、层次分明的标准体系，促进上中下游标准有效衔接。同时，应符合现行法律法规要求，并与国家、农业农村部和海南省相关规划相衔接，使各环节标准技术内容协调一致，以确保标准体系的系统性和协调性。

### **3. 先进引领**

标准体系建设突出资源节约、绿色生态、产出高效、产品高品质，注重国内外先进技术、模式、经验的转化应用，并充分体现等同、等效或参照采用国际标准和国外先进标准的原则，充分发挥标准引领作用，促进提升海南天然橡胶产业质量效益和竞争力。

### **4. 适用可行**

综合考虑海南特色、产业水平、发展需求和基础条件，合理确定海南天然橡胶产业标准化的预期目标和适用措施，确保标准的适用性和可操作性。实施过程中既要充分发挥各级政府的主导作用，也要积极引导各类生产经营主体全面参与进来，营造全社会关心支持标准化工作的良好氛围。

## **二、编制依据**

### **(一) 法律法规**

1. 中华人民共和国标准化法实施条例（1990年中华人民共和国国务院令 第53号）

2. 中华人民共和国标准化法（2017年中华人民共和国主席令 第78号）

### **(二) 部门和地方规章**

1. 行业标准管理办法（1990年国家技术监督局令 第11号）

2. 农业标准化管理办法（1991年国家技术监督局令 第19号）

3. 国家标准化指导性技术文件管理规定（质技监局标发〔1998〕181号）

4. 采用快速程序制定国家标准的管理规定（技监局标发〔1998〕03号）

5. 采用国际标准管理办法（2001年国家质量监督检验检疫总局令 第10号）

6. 林业标准化管理办法（2011年国家林业局令 第26号）

7. 国家林业标准化示范企业管理办法（林科发〔2014〕5号）
8. 强制性国家标准管理办法（2020年国家市场监督管理总局令第25号）
9. 全国专业标准化技术委员会管理办法（2020年国家市场监督管理总局令第31号）
10. 地方标准管理办法（2020年国家市场监督管理总局令第26号）
11. 国家标准样品管理办法（国市监标技规〔2021〕1号）
12. 国家标准管理办法（2022年国家市场监督管理总局令第59号）
13. 海南省标准化管理办法（海南省人民政府令第307号）

### **（三）政策性文件**

1. 中共中央国务院关于支持海南全面深化改革开放的指导意见（中发〔2018〕12号）
2. 中共中央 国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见（中发〔2019〕1号）
3. 关于加强农业农村标准化工作指导意见（国办函〔2019〕120号）
4. 关于进一步加强行业标准管理的指导意见（国标委发〔2020〕18号）

5. “十四五”推进农业农村现代化规划（国发〔2021〕25号）
6. 农业农村部关于加快农业全产业链培育发展的指导意见（农产发〔2021〕2号）
7. “十四五”天然橡胶生产能力建设规划（农计财发〔2021〕27号）
8. “十四五”推动高质量发展的国家标准体系建设规划（国标委联〔2021〕36号）
9. 中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见（中发〔2022〕1号）
10. 国家标准化发展纲要（国市监标技发〔2022〕64号）
11. 中共海南省委关于以创新为引领推进供给侧结构性改革的实施意见（琼发〔2016〕15号）
12. 中共海南省委 海南省人民政府关于乡村振兴战略的实施意见（琼发〔2018〕1号）
13. 海南省人民政府办公厅关于海南省贯彻落实《国家标准化发展纲要》的实施意见（琼府办〔2022〕13号）
14. 海南省农业农村厅关于印发海南省热带特色高效农业全产业链培育发展三年（2022—2024）行动方案的通知（琼农字〔2022〕147号）

#### **(四) 其他规范性文件**

1. 推荐性国家标准立项评估办法（试行）（国家标准委 2016 年第 1 号）
2. 团体标准管理规定（国标委联〔2019〕1 号）
3. 关于促进团体标准规范优质发展的意见（国标委联〔2022〕6 号）
4. 标准体系构建原则和要求（GB/T 13016-2018）
5. 现代农业全产业链标准化技术导则（NY/T 4164-2022）
6. 地方标准制修订工作规范（DB46/T 74-2021）
7. 产业标准体系实施工作指南（DB46/T 566-2022）

### **三、标准体系**

海南省天然橡胶产业标准体系主要是由标准体系框架图和标准明细表的方式共同表达，两者之间相互对应和补充，共同阐述出标准体系的内容。标准体系框架图由不同层级的矩形框架组成，每一个矩形方框表示某个方面的体系或分体系、一种总体称谓或者标准项目，该框架图用来表达该标准体系的组成、分类、逻辑等关系，它能直观、形象地概括标准体系的局部和全貌，清楚地表明标准所属的层次和结构。标准明细表是用表格的形式，把我省天然橡胶产业现行的标准按其性质、类别和标准间的隶属配套关系，逐项分层、分门别类地列出来，共同组成一个较为完

善的标准系统表格。标准是标准体系表的最小组成单元。天然橡胶产业标准体系中所涉及的标准均为国际标准、国家标准、行业标准、地方标准和团体标准，企业标准暂不属于本标准体系研究的范围。

### **（一）标准体系框架**

标准体系分类框架作为天然橡胶产业标准化建设的总体布局，可以形象地展示标准体系分类状况及其各分类之间的支撑配套关系，进而确定标准采标清单与缺失标准制定清单，形成建议标准研制清单，能够更加方便地指导未来标准的制修订和管理工作。

根据天然橡胶整个产业链的组成，整个标准体系由基础与通用标准、种质资源保护与评价、品种与种苗、栽培与管理、资源综合利用、植物保护、农业投入品、设施设备、胶乳初加工与产品检验、贸易与流通和农业社会化服务等 11 部分组成，并可随着产业与市场需求和科学的发展，不断延伸，所以将框架构建为不封顶的无限拓展式。天然橡胶产业标准体系框架如图 1 所示。海南省天然橡胶产业标准明细表详见附件 1、2。

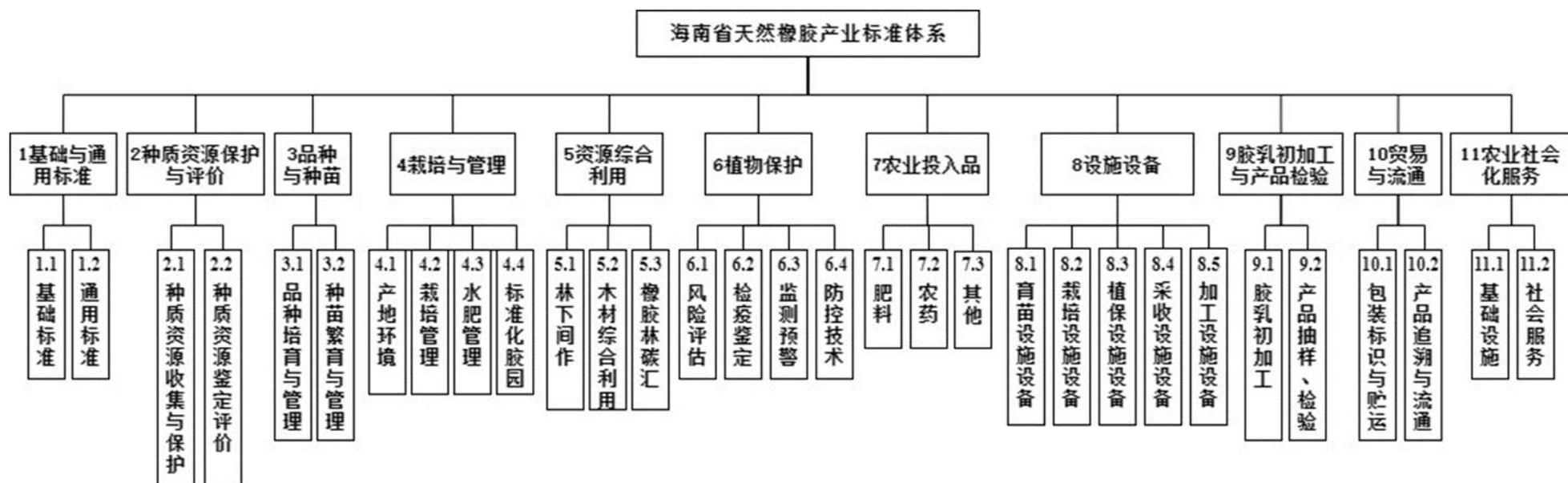


图 1 海南省天然橡胶产业标准体系框架图

## **(二) 标准体系编制方法**

《海南省天然橡胶产业标准体系》内容涉及天然橡胶全产业链。根据海南省贯彻落实《国家标准化发展纲要》的实施意见和省农业农村厅印发的《海南省热带特色高效农业全产业链培育发展三年（2022—2024）行动方案》及海南省天然橡胶产业标准需求状况，从基础与通用标准、种质资源保护与评价、品种与种苗、栽培与管理、资源综合利用、植物保护、农业投入品、设施设备、胶乳初加工与产品检验、贸易与流通和农业社会化服务等 11 个方面构建结构合理、层次分明、科学适用的标准体系框架图，并编制标准体系明细表，推动参与国际标准、国家标准、行业标准、地方标准和团体标准起草工作，加快健全完善有利于促进海南省天然橡胶产业高质量发展的标准体系。

## **(三) 标准体系主要内容**

1. 基础与通用标准。将与天然橡胶各生产环节的相关的术语等标准归为一个子体系，作为对天然橡胶产业标准体系的基础支撑。

2. 种质资源保护与评价。橡胶树的种质资源是育种的物质基础，为优质天然橡胶新品种选育提供丰富的育种材料。将天然橡胶引种收集、种质入圃保存、种质鉴定、种质保存、信息共享工作归为一类，这些工作前后相衔接，相关标准的制定可以指导天

然橡胶种质和品种引进工作，并就如何安全有效地保存收集引进的天然橡胶种质提出具体的要求，为每一份天然橡胶种质的品质、抗性等方面鉴定提供依据，共享种质及种质信息，为天然橡胶育种提供大量丰富的种质材料和相关信息。

3. 品种与种苗。天然橡胶品种培育是天然橡胶种植业的基础，也是从根本上改变我国天然橡胶优良品种不足、单产低、品质不高的基础；种苗繁育则是新品种推广的基础，只有大量优质种苗的供应得到保障，新品种的推广才能迅速实现。将天然橡胶品种培育与管理、种苗繁育与管理归为一类，为科研工作者及生产者在实际生产中开展杂交育种提供操作标准和依据，为培育杂交新品种提供技术支撑。

4. 栽培与管理。主要由产地环境、栽培管理、水肥管理和标准化胶园组成。作物的生长发育离不开产地环境，产地环境的气候、土壤、施肥、灌水、生物等对作物质量和产量均有较大影响。天然橡胶的生长环境也极大地影响着天然橡胶的产量与性能。天然橡胶栽培离不开水肥管理技术和标准化胶园建设，优良品种通过优质高产栽培技术，提升胶乳产量，水肥施控技术、乙烯利施用技术是天然橡胶高效栽培的重要基础。建设全方位的标准化胶园，根据天然橡胶生长需要提供适宜水肥，促进水肥高效利用，规范胶园全过程栽培技术，提高胶乳产量与质量。

5. 资源综合利用。主要包括林下间作、木材综合利用和橡胶林碳汇研究等内容。橡胶林是海南最重要的人工林，通过“双龙出海”“宽窄行”等行间间作，充分利用橡胶园空间资源，构建多种形式的生态栽培模式；将橡胶木施以高质化利用，充分挖掘橡胶林的碳汇功能，全面提高橡胶园的生态和经济效益，推动天然橡胶经营主体的增收，促进海南国家生态文明试验区建设。

6. 植物保护。本子体系的适用范围和主要内容包括海南天然橡胶病虫害检疫鉴定、监测预警、风险评估和防控技术。关于检疫鉴定方面的标准规定了天然橡胶主要病虫害的远程便捷识别方法。将天然橡胶主要病害、虫害传统检疫鉴定方法与用户对病虫害识别操作简易的需求相结合，实现检疫鉴定方法量化与可视化结合。不仅具有传统检疫鉴定方法的专业性，还具有很强的高效性和可操作性。关于监测预警方面的标准规定了天然橡胶主要病虫害监测技术规程。将病虫害监测技术规范化，对主要病虫害进行动态监测，减少因前期监测不利而在后期防治过程中农药过量使用导致的生态环境等问题。关于风险评估方面的标准规定了天然橡胶主要病虫害风险评估的规程。将病虫害风险评估规范化，对主要病虫害及时采取防控措施，减少后期危害时农药过量使用和生态景观损失等问题。关于综合防控方面的标准规定了天然橡胶主要病虫害防控技术的规程，将天然橡胶主要病虫害的绿

色防控技术成果集成并量化，减少农药使用次数，减少农药残留等问题。

7. 农业投入品。分为肥料、农药及其他。肥料方面的标准规定了天然橡胶生产中橡胶园农业废弃物回田的技术方法，以提高资源的回收利用率，避免对生态环境造成破坏，具有很强的实用性。农药方面的标准规定了天然橡胶生产中农药的质量要求和使用规范。将天然橡胶生产过程中的农药使用规范化，制定天然橡胶农药残留检测方法，建立橡胶园农药环境安全评价体系，达到农药使用科学和安全的目的，提高对病虫害的防治效果，减少农药残留，减少对环境的破坏。

8. 设施设备。根据天然橡胶产业发展的现状与需求的不同，分为育种设施设备、栽培设施设备、植保设施设备、采收设施设备和加工设施设备。加强机械化基础设施建设，充分发挥机械设备的作用，不断将新技术、新方法注入农业，扩大和延伸天然橡胶生产经营规模，改善生产经营条件，最大限度地提高劳动生产率、生产技术水平 and 经济效益、生态效益，对促进农业和农村经济快速发展，全面提高天然橡胶产业标准化、现代化、智能化水平具有重要意义。

9. 胶乳初加工与产品检验。天然橡胶应用前景广阔，以天然橡胶为原料生产的产品涉及化工、轻工、医药等多个领域，下游

橡胶制品更是多达数万种。我国胶乳初加工主要有浓缩胶乳、标准胶等产品，由于天然橡胶下游制品行业涉及行业、制品较为复杂，且与合成胶乳、塑料等相关产业混杂，因此不在本系统统计范围之内，本子体系仅涉及胶乳采后处理、胶乳初加工及产品抽样、检验等方面的标准。

10. 贸易与流通。包括天然橡胶及乳胶制品从生产领域到消费领域的转移过程。本子体系从包装标识与贮运、产品追溯与流通两个方面来进行分类规范，进一步促进产业贸易流通。

11. 农业社会化服务。天然橡胶产业社会化服务，遵照国家农业社会化服务的基本要求，覆盖全产业链各领域开展服务，本子体系涉及基础设施、社会服务两个方面的内容。

#### **（四）标准体系运行措施**

1. 加强组织领导，形成工作合力。坚持政府推动、优势科教单位、龙头企业和社会团队积极参与，统一思想、凝聚共识，采取有力措施，推动标准体系实施工作深入扎实开展。充分调动各方积极性，对天然橡胶产业发展过程中需要制修订的国家标准、行业标准，由相关部门或标委会向国家相关部门提出建议。对于满足地方产业发展需要，拟制定的地方标准由海南省市场监督管理局按照《拟制定标准清单》下达地方标准制定计划，鼓励相关行业主管部门结合各自职能职责，充分发挥自身优势，精心组织、

协作配合申报和研制地方标准。

2. 加大宣传培训，强化引导使用。广泛开展多层次、多形式、多渠道的宣贯培训。相关行业主管部门结合各自职责，对基层行政干部、管理人员、技术人员开展培训；行业协会对企业管理、使用标准相关人员进行针对性、操作性强的指导培训，培养大批标准化实际操作能力强的技术骨干。让大家懂得使用标准的重要性、必要性和紧迫性，做到自觉使用标准，并能提出标准需求，提高标准的实效性。

3. 关注产业需求，提升技术水平。以产业需求为导向，加大对标准化工作投入力度；根据国内外市场新变化、新要求，对新品种、新技术、新设备、新产品的出现，及时组织制定相关标准，用标准展现质量，用标准化实现质量。帮助企业和农户不断提高标准化生产水平，吸纳先进生产管理技术，总结自身经验，制定适应企业和所在地天然橡胶种植、加工的全产业链标准，形成完善的标准可追溯体系，严格组织实施标准和运行标准体系，以标准为载体，以标准化手段为基础，复制推广科学管理经验。

4. 积极参与国内外天然橡胶标准化活动。省内相关科研院所、检测机构、重点企业应关注国际标准化组织等国际组织关于天然橡胶标准的制修订情况，不断学习先进标准，与国际接轨。同时，与国内技术对口单位建立工作联系，共同开展论坛或研讨

活动，了解“一带一路”沿线国家对标准的需求，提出天然橡胶国际标准项目和新技术工作领域提案，积极参加天然橡胶领域国内外标准化活动，贡献海南智慧，提供海南方案，为我国天然橡胶产业的向外拓展与提供技术服务支持奠定基础。

5. 抓好典型示范，发挥带动作用。各职能部门组织开展和指导合作社、规模企业和行业协会建立标准化示范试点的建设工作，大力鼓励以标准带动企业规范管理，推动技术进步，提高产品附加值，增加经济收入。通过组织召开经验交流会、现场观摩会和加强宣传报道等形式，及时推广典型示范经验，以点带面，推动“学标准、用标准”工作深入开展。

6. 制定鼓励政策。各相关行政主管部门和市县政府，应根据《中华人民共和国标准化法》中关于“对标准化工作中做出显著成绩的单位和个人，按照国家有关规定给予表彰和奖励”规定，对主导制定天然橡胶国际标准、国家标准、行业标准、地方标准，推动实施天然橡胶标准和组织开展标准化活动取得重大经济效益、社会效益、生态效益的单位和个人，出台奖励政策；对天然橡胶行业组织制定科学实用的团体标准，种植加工企业进行标准创新，出台奖励政策。

### **（五）标准统计**

本标准体系明细表共包含已发布的国家标准、行业标准、地

方标准、团体标准及国际组织、国外和港澳台标准共 744 项，其中，借鉴外省地方标准和团体标准 24 项。具体分为：基础与通用标准 62 项，种质资源保护与评价 13 项，品种与种苗 27 项，栽培与管理 32 项，资源综合利用 4 项，植物保护 43 项，农业投入品 83 项，设施设备 90 项，胶乳初加工与产品检验 350 项，贸易与流通 31 项，农业社会化服务 9 项（表 1）。另外，建议拟制定地方和团队标准 29 项（表 2）。

表 1 海南省天然橡胶产业标准体系已发布标准统计表

标准层次	基础与通用标准	种质资源保护与评价	品种与种苗	栽培与管理	资源综合利用	植物保护	农业投入品	设施设备	胶乳初加工与产品检验	贸易与流通	农业社会化服务	小计
国家标准	52	1	8	6	0	13	29	50	133	21	9	322
行业标准	7	11	17	23	1	25	54	40	84	8	0	270
海南省地方标准	2	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	8
外省地方标准、团体标准	1	1	1	2	2	3	0	0	13	1	0	24
国际、国外标准	0	0	0	0	0	0	0	0	119	1	0	120
已发布标准合计	62	13	27	32	4	43	83	90	350	31	9	744

表 2 海南省天然橡胶产业标准体系拟制定标准统计表

标准层次	基础与通用标准	种质资源保护与评价	品种与种苗	栽培与管理	资源综合利用	植物保护	农业投入品	设施设备	胶乳初加工与产品检验	贸易与流通	农业社会化服务	小计
拟制定的地方标准	0	0	2	2	11	1	1	6	0	0	1	24
拟制定的团体标准	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	5
合计	0	0	2	2	11	1	2	6	0	1	4	29

## 四、附件

附件 1：海南省天然橡胶产业标准明细表（国家、行业 and 海南省地方标准）

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
1 基础与通用标准	1	国家标准	GB/T 16733-1997	国家标准制定程序的阶段划分及代码	
	2	国家标准	GB/T 20001.1-2001	标准编写规则 第 1 部分：术语	
	3	国家标准	GB/T 20000.6-2006	标准化工作指南 第 6 部分：标准化良好行为规范	
	4	国家标准	GB/T 20000.7-2006	标准化工作指南 第 7 部分：管理体系标准的论证和制定	
	5	国家标准	GB/T 16900-2008	图形符号表示规则 总则	
	6	国家标准	GB/T 20000.2-2009	标准化工作指南 第 2 部分：采用国际标准	
	7	国家标准	GB/T 20000.1-2014	标准化工作指南 第 1 部分：标准化和相关活动的通用术语	
	8	国家标准	GB/T 20000.3-2014	标准化工作指南 第 3 部分：引用文件	
	9	国家标准	GB/T 20000.8-2014	标准化工作指南 第 8 部分：阶段代码系统的使用原则和指南	
	10	国家标准	GB/T 20000.9-2014	标准化工作指南 第 9 部分：采用其他国际标准化文件	
	11	国家标准	GB/T 20001.10-2014	标准编写规则 第 10 部分：产品标准	
	12	国家标准	GB/T 20002.3-2014	标准中特定内容的起草 第 3 部分：产品标准中涉及环境的内容	
	13	国家标准	GB/T 20003.1-2014	标准制定的特殊程序 第 1 部分：涉及专利的标准	
	14	国家标准	GB/T 20001.2-2015	标准编写规则 第 2 部分：符号标准	
	15	国家标准	GB/T 20001.3-2015	标准编写规则 第 3 部分：分类标准	
	16	国家标准	GB/T 20001.4-2015	标准编写规则 第 4 部分：试验方法标准	
	17	国家标准	GB/T 20002.4-2015	标准中特定内容的起草 第 4 部分：标准中涉及安全的内容	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
	18	国家标准	GB/T 31600-2015	农业综合标准化工作指南		
	19	国家标准	GB/T 20000.10-2016	标准化工作指南 第 10 部分：国家标准的英文译本翻译通则		
	20	国家标准	GB/T 20000.11-2016	标准化工作指南 第 11 部分：国家标准的英文译本通用表述		
	21	国家标准	GB/T 20004.1-2016	团体标准化 第 1 部分：良好行为指南		
	22	国家标准	GB/T 20001.5-2017	标准编写规则 第 5 部分：规范标准		
	23	国家标准	GB/T 20001.6-2017	标准编写规则 第 6 部分：规程标准		
	24	国家标准	GB/T 20001.7-2017	标准编写规则 第 7 部分：指南标准		
	25	国家标准	GB/T 13016-2018	标准体系构建原则和要求		
	26	国家标准	GB/T 20004.2-2018	团体标准化 第 2 部分：良好行为评价指南		
	27	国家标准	GB/T 1.1-2020	标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则		
	28	国家标准	GB/T 1.2-2020	标准化工作导则 第 2 部分：以 ISO/IEC 标准化文件为基础的标准化文件起草规则		
	29	行业标准	NY/T 4164-2022	现代农业全产业链标准化技术导则		
	30	地方标准	DB46/T 74-2021	地方标准制修订工作规范		
	31	地方标准	DB46/T 566-2022	产业标准体系实施工作指南		
	1.2 通用 标准	1	国家标准	GB/T 5576-1997	橡胶与胶乳 命名法	
		2	国家标准	GB/T 20014.1-2005	良好农业规范第 1 部分：术语	
		3	国家标准	GB/T 20084-2006	植物保护机械 词汇	
		4	国家标准	GB/T 6926-2008	林业机械 分类词汇	
		5	国家标准	GB/T 9881-2008	橡胶 术语	
		6	国家标准	GB/T 9887-2008	胶乳制品术语	
		7	国家标准	GB/T 14795-2008	天然橡胶 术语	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	8	国家标准	GB/T 20014. 2-2008	良好农业规范第 2 部分：农场基础控制点与符合性规范	
	9	国家标准	GB/T 20014. 3-2008	良好农业规范第 3 部分：作物基础控制点与符合性规范	
	10	国家标准	GB/T 22658-2008	流通组织合作分类	
	11	国家标准	GB/T 18690.1-2009	农业灌溉设备 微灌用过滤器第 1 部分：术语、定义和分类	
	12	国家标准	GB/T 24670-2009	节水灌溉设备 词汇	
	13	国家标准	GB/T 19365-2012	林业机械 移动式 and 自行式林业机械 术语、定义和分类	
	14	国家标准	GB/T 31357-2014	复合橡胶 通用技术规范	
	15	国家标准	GB/T 31736-2015	特色农业 基础术语	
	16	国家标准	GB/T 6274-2016	肥料和土壤调理剂 术语	
	17	国家标准	GB/T 13460-2016	再生橡胶 通用规范	
	18	国家标准	GB/T 32741-2016	肥料和土壤调理剂 分类	
	19	国家标准	GB/T 19378-2017	农药剂型名称及代码	
	20	国家标准	GB/T 34803-2017	农业社会化服务 分类	
	21	国家标准	GB/T 35111-2017	腐殖酸类肥料 分类	
	22	国家标准	GB/T 38072-2019	黄腐酸原料及肥料 术语	
	23	国家标准	GB/T 38073-2019	腐植酸原料及肥料 术语	
	24	国家标准	GB/T 38155-2019	重要产品追溯 追溯术语	
	25	行业标准	HG/T 2196-2004	汽车用橡胶材料分类系统	
	26	行业标准	NY/T 1036-2006	热带作物机械 术语	
	27	行业标准	NY/T 1113-2006	微生物肥料 术语	
	28	行业标准	NY/T 1560-2007	热带作物机械 分类	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
	29	行业标准	NY/T 2263-2012	橡胶树栽培学 术语		
	30	行业标准	SB/T 11206-2017	流通业商品分类与代码编制要求		
2 种质资源保护与评价	2.1 种质资源收集与保护	1	国家标准	GB/T 14072-1993	林木种质资源保存原则与方法	
		2	行业标准	LY/T 2192-2013	林木种质资源共性描述规范	
		3	行业标准	LY/T 2417-2015	林木种质资源异地保存库营建技术规程	
		4	行业标准	NY/T 2812-2015	热带作物种质资源收集技术规程	
		5	行业标准	NY/T 2944-2016	橡胶树种质资源描述规范	
		6	行业标准	NY/T 3238-2018	热带作物种质资源 术语	
		7	行业标准	NY/T 3813-2020	橡胶树种质资源收集、整理与保存技术规程	
	2.2 种质资源鉴定评价	1	行业标准	NY/T 1314-2007	农作物种质资源鉴定技术规程 橡胶树	
		2	行业标准	NY/T 2184-2012	农作物优异种质资源评价规范 橡胶树	
		3	行业标准	NY/T 2814-2015	热带作物种质资源抗病虫鉴定技术规程 橡胶树白粉病	
		4	行业标准	NY/T 3195-2018	热带作物种质资源抗病虫鉴定技术规程 橡胶树棒孢霉落叶病	
		5	行业标准	NY/T 3197-2018	热带作物种质资源抗病虫鉴定技术规程 橡胶树炭疽病	
3 品种与种苗	3.1 品种培育与管理	1	国家标准	GB/T 38551-2020	植物品种鉴定 MNP 标记法	
		2	行业标准	NY/T 2174-2012	主要热带作物品种 AFLP 分子鉴定技术规程	
		3	行业标准	NY/T 2667.1-2014	热带作物品种审定规范 第1部分：橡胶树	
		4	行业标准	NY/T 2668.1-2014	热带作物品种试验技术规程 第1部分：橡胶树	
		5	行业标准	NY/T 2749-2015	植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 橡胶树	
		6	行业标准	NY/T 2594-2016	植物品种鉴定 DNA 分子标记法 总则	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
3.2 种苗 繁育与 管理	7	行业标准	NY/T 688-2018	橡胶树品种类型	
	8	行业标准	NY/T 3929-2021	农作物品种试验规范 热带作物(橡胶树)	
	1	国家标准	GB/T 6001-1985	育苗技术规程	
	2	国家标准	GB 3543.1-1995	农作物种子检验规程 总则	
	3	国家标准	GB/T 2772-1999	林木种子检验规程	
	4	国家标准	GB 7415-2008	农作物种子贮藏	
	5	国家标准	GB/T 17822.1-2009	橡胶树种子	拟修 订
	6	国家标准	GB/T 17822.2-2009	橡胶树苗木	拟修 订
	7	国家标准	GB/T 36210-2018	农业良种繁育与推广 种植业良种繁育基地建设及评价指南	
	8	行业标准	NY/T 2166-2012	橡胶树苗木繁育基地建设标准	
	9	行业标准	NY/T 2167-2012	橡胶树种植基地建设标准	
	10	行业标准	SN/T 3463-2012	植物种苗风险分级标准	
	11	行业标准	LY/T 1000-2013	容器育苗技术	
	12	行业标准	LY/T 1185-2013	苗圃建设规范	
	13	行业标准	LY/T 2289-2014	林木种苗生产经营档案	
	14	行业标准	LY/T 2290-2014	林木种苗标签	
	15	行业标准	NY/T 607-2018	橡胶树育种技术规程	
	16	行业标准	NY/T 1686-2018	橡胶树育苗技术规程	
17	行业标准	NY/T 3981-2021	橡胶树自根幼态无性系种苗组培快繁技术规程		
18	地方标准	DB46/T 535-2021	橡胶树 组培苗		

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
4 栽培与管理	4.1 产地环境	1	国家标准	GB 5084-2005	农田灌溉水质标准	
		2	国家标准	GB 3095-2012	环境空气质量标准（含修改单）	
		3	国家标准	GB/T 32726-2016	土壤质量 野外土壤描述	
		4	国家标准	GB/T 33469-2016	耕地质量等级	
		5	国家标准	GB 15618-2018	土壤环境质量农用地土壤污染风险管控（试行）	
		6	行业标准	TD/T 1007-2003	耕地后备资源调查与评价技术规程	
		7	行业标准	NY/T 1634-2008	耕地地力调查与质量评价技术规程	
		8	行业标准	NY/T 1749-2009	南方地区耕地土壤肥力诊断与评价	
		9	行业标准	NY/T 2173-2012	耕地质量预警规范	
		10	行业标准	NY/T 2626-2014	补充耕地质量评定技术规范	
		11	行业标准	SL/T 364-2015	土壤墒情监测规范	
		12	行业标准	NY/T 2872-2015	耕地质量划分规范	
		13	行业标准	NY/T 3343-2018	耕地污染治理效果评价准则	
		14	行业标准	NY/T 1119-2019	耕地质量监测技术规程	
		15	行业标准	NY/T 3499-2019	受污染耕地治理与修复导则	
		16	行业标准	NY/T 3528-2019	耕地土壤墒情遥感监测规范	
		17	行业标准	SF/T 0074-2020	耕地和林地破坏司法鉴定技术规范	
		18	行业标准	NY/T 3701-2020	耕地质量长期定位监测点布设规范	
		19	行业标准	NY/T 3980-2021	橡胶树种植土地等级	
	4.2 栽培	1	行业标准	NY/T 221-2016	橡胶树栽培技术规程	
		2	行业标准	NY/T 1088-2020	橡胶树割胶技术规程	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
4.3 水肥 管理	管理	3	行业标准	NY/T 3984-2021	橡胶树寒害减灾技术规程	
		4	地方标准	DB46/T 564-2021	橡胶林改培技术规程	
	4.3 水肥 管理	1	国家标准	GB/T 29570-2013	橡胶树叶片营养诊断技术规程	
		2	行业标准	NY/T 1118-2006	测土配方施肥技术	
		3	行业标准	NY/T 2623-2014	灌溉施肥技术规范	
		4	行业标准	NY/T 2624-2014	水肥一体化技术规范 总则	
		5	行业标准	NY/T 2911-2016	测土配方施肥技术规程	
	4.4 标准 化胶 园	1	行业标准	NY/T 4296-2023	特种胶园生产技术规程	
		2	行业标准		生态胶园建设指南	通过 审定
5 资源 综合 利用	5.1 林下 间作	1	地方标准	DB46/T 552-2021	橡胶林下南芪（五指毛桃）栽培技术规程	
	5.2 木材 综合 利用	1	行业标准	LY/T 1184-2011	橡胶木锯材	
	5.3 橡胶 林碳 汇					
6 植	6.1	1	国家标准	GB/T 20879-2007	进出境植物和植物产品有害生物风险分析技术要求	
	风险	2	国家标准	GB/T 21658-2008	进出境植物和植物产品有害生物风险分析工作指南	

对应标准体系		序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
物 保 护	评估	3	国家标准	GB/T 23633-2009	植物病毒和类病毒风险分析指南		
		4	国家标准	GB/T 27616-2011	有害生物风险分析框架		
		5	国家标准	GB/T 27617-2011	有害生物风险管理综合措施		
		6	国家标准	GB/T 27620-2011	植物有害生物根除指南		
		7	国家标准	GB/T 37803-2019	种植用植物有害生物综合管理措施		
		8	行业标准	NY/T 1992-2011	农业植物保护专业统计规范		
		9	行业标准	QX/T 169-2012	橡胶寒害等级		
		10	行业标准	SN/T 3454-2012	引进生物防治风险分析规则		
		11	行业标准	NY/T 3323-2018	橡胶树损伤鉴定		
		6.2 检疫 鉴定	1	国家标准	GB 15569-2009	农业植物调运检疫规程	
			2	国家标准	GB/T 23473-2009	林业植物及其产品调运检疫规程	
	3		国家标准	GB/T 36814-2018	进境植物隔离检疫圃的设计和操作		
	4		行业标准	SN/T 1106-2002	橡胶南美叶疫病菌检疫鉴定方法		
	5		行业标准	SN/T 1848-2006	植物有害生物鉴定规范		
	6		行业标准	SN/T 2476-2010	进境植物繁殖材料检疫规程		
	7		行业标准	SN/T 2542-2010	进境植物繁殖材料隔离检疫操作规程		
	8		行业标准	SN/T 3072-2011	种苗隔离检疫操作规程		
	9		行业标准	SN/T 3283-2012	进境植物及其产品转基因检验规程		
	10		行业标准	SN/T 3433-2012	橡胶白根病菌检疫鉴定方法		
	11	行业标准	LY/T 2421-2015	林业植物及其产品调运检疫数据交换规范			
	12	行业标准	NY/T 2810-2015	橡胶树褐根病菌鉴定方法			

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
	13	行业标准	NY/T 2811-2015	橡胶树棒孢霉落叶病病原菌分子检测技术规范		
	14	行业标准	SN/T 4329-2015	进境植物种苗口岸考核要求		
	15	行业标准	NY/T 3006-2016	橡胶树棒孢霉落叶病诊断与防治技术规程		
	16	行业标准	NY/T 3042-2016	国（境）外引进种苗疫情监测规范		
	17	行业标准	SN/T 4877.8-2017	基因条形码筛查方法 第 8 部分：检疫性炭疽菌		
	6.3 监测 预警	1	国家标准	GB/T 27615-2011	有害生物报告指南	
		2	国家标准	GB/T 27618-2011	植物有害生物调查监测指南	
		3	国家标准	GB/T 27619-2011	植物有害生物发生状况确定指南	
		4	行业标准	NY/T 2250-2012	橡胶树棒孢霉落叶病监测技术规程	
		5	行业标准	NY/T 2290-2012	橡胶南美叶疫病监测技术规范	
		6	行业标准	SN/T 3175-2012	有害生物监测通用要求	
		7	行业标准	NY/T 1089-2015	橡胶树白粉病测报技术规程	
		8	行业标准	NY/T 3518-2019	热带作物病虫害监测技术规程 橡胶树炭疽病	
	9	地方标准	DB53/T 1079-2021	橡胶树橡副珠蜡蚧监测技术规程		
	6.4 防控 技术	1	行业标准	NY/T 2037-2011	橡胶园化学除草技术规范	
		2	行业标准	NY/T 2259-2012	橡胶树主要病虫害防治技术规范	
		3	地方标准	DB46/T 219-2012	橡胶树小蠹虫防治技术规程	
7 农业 投	7.1 肥料	1	国家标准	GB/T 13565-1992	肥料采样报告格式	
		2	国家标准	GB 18382-2001	肥料标识 内容和要求	
		3	国家标准	GB/T 8569-2009	固体化学肥料包装	
		4	国家标准	GB/T 23348-2009	缓释肥料	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
入品	5	国家标准	GB/T 34319-2017	硼镁肥料	
	6	国家标准	GB/T 34763-2017	脲醛缓释肥料	
	7	国家标准	GB/T 35113-2017	稳定性肥料	
	8	国家标准	GB/T 17419-2018	含有机质叶面肥料	
	9	国家标准	GB/T 37918-2019	肥料级氯化钾	
	10	国家标准	GB 38400-2019	肥料中有毒有害物质的限量要求	
	11	国家标准	GB/T 535-2020	肥料级硫酸铵	
	12	国家标准	GB/T 15063-2020	复合肥料	
	13	国家标准	GB/T 17420-2020	微量元素叶面肥料	
	14	国家标准	GB/T 18877-2020	有机无机复混肥料	
	15	国家标准	GB/T 21633-2020	掺混肥料（BB肥）	
	16	行业标准	HG/T 3275-1999	肥料级磷酸氢钙	
	17	行业标准	NY 411-2000	固氮菌肥料	
	18	行业标准	NY 412-2000	磷细菌肥料	
	19	行业标准	NY/T 1105-2006	肥料合理使用准则 氮肥	
	20	行业标准	NY/T 1112-2006	配方肥料	
	21	行业标准	HG/T 3826-2006	肥料级商品磷酸	
	22	行业标准	NY/T 1535-2007	肥料合理使用准则 微生物肥料	
	23	行业标准	HG/T 3931-2007	缓控释肥料	
	24	行业标准	NY/T 496-2010	肥料合理使用准则 通则	
	25	行业标准	NY 1106-2010	含腐植酸水溶肥料	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	26	行业标准	NY 1428-2010	微量元素水溶肥料	
	27	行业标准	NY 1429-2010	含氨基酸水溶肥料	
	28	行业标准	NY/T 1868-2010	肥料合理使用准则 有机肥料	
	29	行业标准	NY/T 1869-2010	肥料合理使用准则 钾肥	
	30	行业标准	NY/T 1971-2010	水溶肥料腐植酸含量的测定	
	31	行业标准	HG/T 4215-2011	控释肥料	
	32	行业标准	HG/T 4217-2011	无机包裹型复混肥料(复合肥料)	
	33	行业标准	NY 525-2012	有机肥料	
	34	行业标准	NY 2266-2012	中量元素水溶肥料	
	35	行业标准	NY 2267-2012	缓释肥料 登记要求	
	36	行业标准	HG/T 4365-2012	水溶性肥料	
	37	行业标准	SB/T 10999-2013	蚕沙肥料	
	38	行业标准	NY/T 2540-2014	肥料 钾含量的测定	
	39	行业标准	NY/T 2541-2014	肥料 磷含量的测定	
	40	行业标准	NY/T 2544-2014	肥料效果试验和评价通用要求	
	41	行业标准	NY/T 798-2015	复合微生物肥料	
	42	行业标准	NY/T 2267-2016	缓释肥料 通用要求	
	43	行业标准	HG/T 2321-2016	肥料级磷酸二氢钾	
	44	行业标准	NY/T 3034-2016	土壤调理剂 通用要求	
	45	行业标准	NY/T 3041-2016	生物炭基肥料	
	46	行业标准	HG/T 4851-2016	硝基复合肥料	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
	47	行业标准	NY/T 1109-2017	微生物肥料生物安全通用技术准则		
	48	行业标准	HG/T 5171-2017	粒状中微量元素肥料		
	49	行业标准	HG/T 5331-2018	含螯合微量元素复混肥料（复合肥料）		
	50	行业标准	HG/T 5332-2018	腐植酸生物有机肥		
	51	行业标准	HG/T 5333-2018	腐植酸微量元素肥料		
	52	行业标准	HG/T 5334-2018	黄腐酸钾		
	53	行业标准	HG/T 5516-2019	含硫酸脲复合肥料		
	54	行业标准	HG/T 5519-2019	含肥效保持剂肥料		
	55	行业标准	HG/T 5602-2019	矿物源腐植酸有机肥料		
	56	行业标准	NY/T 1107-2020	大量元素水溶肥料		
	57	行业标准	NY/T 3618-2020	生物炭基有机肥料		
	58	行业标准	NY/T 3829-2021	含硅水溶肥料		
	59	行业标准	NY/T 3830-2021	非水溶中量元素肥料		
	60	行业标准	NY/T 3831-2021	有机水溶肥料 通用要求		
	7.2 农药	1	国家标准	GB/T 1604-1995	商品农药验收规则	
		2	国家标准	GB/T 8321.1-2000	农药合理使用准则(一)	
		3	国家标准	GB/T 8321.2-2000	农药合理使用准则(二)	
		4	国家标准	GB/T 8321.3-2000	农药合理使用准则(三)	
		5	国家标准	GB/T 8321.6-2000	农药合理使用准则(六)	
		6	国家标准	GB/T 1605-2001	商品农药采样方法	
7		国家标准	GB/T 8321.7-2002	农药合理使用准则(七)		

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注		
	8	国家标准	GB/T 17980.130-2004	农药 田间药效试验准则(二) 第 130 部分:除草剂防治橡胶园杂草			
	9	国家标准	GB/T 8321.4-2006	农药合理使用准则(四)			
	10	国家标准	GB/T 8321.5-2006	农药合理使用准则(五)			
	11	国家标准	GB 12475-2006	农药贮运、销售和使用的防毒规程			
	12	国家标准	GB/T 8321.8-2007	农药合理使用准则(八)			
	13	国家标准	GB/T 8321.9-2009	农药合理使用准则(九)			
	14	国家标准	GB/T 8321.10-2018	农药合理使用准则(十)			
	15	行业标准	NY/T 1276-2007	农药安全使用规范 总则			
	16	行业标准	MH/T 1026-2009	飞机施用农药规范			
	17	行业标准	SN/T 2421-2010	进口农药检验规程			
	18	行业标准	NY/T 1997-2011	除草剂安全使用技术规范通则			
	19	行业标准	NY/T 2874-2015	农药每日允许摄入量			
	20	行业标准	NY/T 2887-2016	农药产品质量分析方法确认指南			
	21	行业标准	NY/T 393-2020	绿色食品农药使用准则			
	7.3	1	行业标准	NY 886-2016	农林保水剂		
	其他	2	行业标准	JC/T 2412-2017	农林用矿物符合保水剂		
	8 设施 设备	8.1 育苗 设施 设备	1	行业标准	LY/T 1720-2007	林业工厂化育苗器 系列型谱	
			2	行业标准	LY/T 2078-2012	林业工厂化育苗软质容器通用苗盘	
			3	行业标准	LY/T 1430-2013	林业机械 苗圃起苗机	
			4	行业标准	LY/T 2234-2013	林业机械 林业工厂化育苗 育苗穴盘	
		8.2	1	国家标准	GB/T 18025-2000	农业灌溉设备 电动或电控灌溉机械的电气设备和布线	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
栽培 设施 设备	2	国家标准	GB/T 18692-2002	农业灌溉设备 直动式压力调节器	
	3	国家标准	GB/T 6973-2005	单粒(精密)播种机试验方法	
	4	国家标准	GB/T 19796-2005	农业灌溉设备 聚乙烯承压管用塑料鞍座	
	5	国家标准	GB/Z 19798-2005	农业灌溉设备 自动灌溉系统 水力控制	
	6	国家标准	GB/T 13664-2006	低压输水灌溉用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	
	7	国家标准	GB/T 50363-2006	节水灌溉工程技术规范	
	8	国家标准	GB/T 21031-2007	节水灌溉设备现场验收规程	
	9	国家标准	GB/T 21158-2007	种子加工成套设备	
	10	国家标准	GB/T 5667-2008	农业机械 生产试验方法	
	11	国家标准	GB/T 10280-2008	林业机械 便携式风力灭火器	
	12	国家标准	GB/T 21401-2008	农业灌溉设备 铝灌溉管	
	13	国家标准	GB/T 21402-2008	农业灌溉设备 水头控制器	
	14	国家标准	GB/T 18689-2009	农业灌溉设备 小型手动塑料阀	
	15	国家标准	GB/T 24671-2009	农业灌溉设备 承压灌溉系统图形符号	
	16	国家标准	GB/T 25403-2010	农业灌溉设备用试验装置	
	17	国家标准	GB/T 25404-2010	行走式节水灌溉机	
	18	国家标准	GB/T 25405-2010	轻小型管道输水灌溉机组	
	19	国家标准	GB/T 25407-2010	轻小型移动式灌溉机组	
	20	国家标准	GB/T 18691.3-2011	农业灌溉设备 灌溉阀 第3部分：止回阀	
	21	国家标准	GB/T 14176-2012	林业机械 以汽油机为动力的便携式割灌机和割草机	
	22	国家标准	GB/T 19792-2012	农业灌溉设备 水动化肥-农药注入泵	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	23	国家标准	GB/T 19794-2012	农业灌溉设备 定量阀 技术要求和试验方法	
	24	国家标准	GB/T 50769-2012	节水灌溉工程验收规范	
	25	国家标准	GB/T 5983-2013	种子清选机试验方法	
	26	国家标准	GB/T 30949-2014	节水灌溉项目后评价规范	
	27	国家标准	GB/T 18690.2-2017	农业灌溉设备 微灌用过滤器 第2部分：网式过滤器和叠片式过滤器	
	28	国家标准	GB/T 18690.3-2017	农业灌溉设备 微灌用过滤器 第3部分：自动冲洗网式过滤器和叠片式过滤器	
	29	国家标准	GB/T 19812.1-2017	塑料节水灌溉器材 第1部分：单翼迷宫式滴灌带	
	30	国家标准	GB/T 19812.2-2017	塑料节水灌溉器材 第2部分：压力补偿式滴头及滴灌管	
	31	国家标准	GB/T 19812.3-2017	塑料节水灌溉器材 第3部分：内镶式滴灌管及滴灌带	
	32	国家标准	GB/T 35795-2017	全生物降解农用地面覆盖膜	
	33	国家标准	GB/T 19812.4-2018	塑料节水灌溉器材 第4部分：聚乙烯(PE) 软管	
	34	国家标准	GB/T 36702.1-2018	灌溉设备 化学灌溉用安全装置 第1部分：化学灌溉用小型塑料阀	
	35	国家标准	GB/T 19812.5-2019	塑料节水灌溉器材 第5部分：地埋式滴灌管	
	36	国家标准	GB/T 50485-2020	微灌工程技术规范	
	37	国家标准	GB/T 40076-2021	农业灌溉设备 过滤器 过滤等级验证	
	38	国家标准	GB/T 18691.1-5	农业灌溉设备 灌溉阀	
	39	国家标准	GB/T 19812.1-5	塑料节水灌溉器材	
	40	行业标准	NY/T 382-1999	中型拖拉机后悬挂 挖穴机	
	41	行业标准	SL 372-2007	节水灌溉设备现场验收规程	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
8.3 植保 设施 设备	42	行业标准	NY/T 1361-2007	农业灌溉设备 微喷带	
	43	行业标准	NY/T 1774-2009	农用挖掘机质量评价技术规范	
	44	行业标准	NY/T 2193-2012	常温烟雾机安全施药技术规范	
	45	行业标准	JB/T 8574-2013	农机具产品 型号编制规则	
	46	行业标准	NY/T 2625-2014	节水农业技术规范总则	
	47	行业标准	NY/T 2773-2015	农业机械安全监理机构装备建设标准	
	48	行业标准	LY/T 3016-2018	林业机械 履带式挖树机	
	49	行业标准	LY/T 3305-2022	以汽油机为动力的手持式移栽挖树机	
	1	国家标准	GB 10395. 6-2006	农林拖拉机和机械 安全技术要求第 6 部分：植物保护机械	
	2	国家标准	GB/T 24679. 2-2009	植物保护机械 背负式喷雾器 第 2 部分： 技术要求	
	3	国家标准	GB/T 24689. 1-2009	植物保护机械 虫情测报灯	
	4	国家标准	GB/T 24689. 3-2009	植物保护机械 孢子捕捉仪(器)	
	5	国家标准	GB/T 24689. 4-2009	植物保护机械 诱虫板	
	6	国家标准	GB/T 24689. 5-2009	植物保护机械 农林生态远程实时监测系统	
	7	国家标准	GB/T 24689. 6-2009	植物保护机械 农林小气候信息采集系统	
	8	国家标准	GB/T 24689. 7-2009	植物保护机械 农林作物病虫观测场	
	9	国家标准	GB/T 24689. 2-2017	植物保护机械 杀虫灯	
	10	行业标准	LY/T 1915-2010	诱虫灯林间使用技术规程	
	11	行业标准	JB/T 9782-2014	植物保护机械 通用试验方法	
12	行业标准	NY/T 3015- 2016	机动植保机械安全操作规程		
8.4 采收					

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
设施 设备  8.5 加工 设施 设备					
	1	国家标准	GB/T 13577-2006	开放式炼胶机炼塑机	
	2	国家标准	GB/T 12784-2017	橡胶塑料加压式捏炼机	
	3	行业标准	NY/T 408-2000	天然橡胶初加工机械产品质量分等	
	4	行业标准	NY/T 461-2001	天然橡胶初加工机械 螺杆式推进器	
	5	行业标准	NY 1494-2007	辊筒式天然橡胶初加工机械 安全技术要求	
	6	行业标准	NY/T 1557-2007	天然橡胶初加工机械 干搅机	
	7	行业标准	NY/T 1558-2007	天然橡胶初加工机械 干燥设备	
	8	行业标准	NY/T 460-2010	天然橡胶初加工机械 干燥车	
	9	行业标准	NY/T 461-2010	天然橡胶初加工机械 推进器	
	10	行业标准	NY/T 232-2011	天然橡胶初加工机械基础件	
	11	行业标准	NY/T 340-2011	天然橡胶初加工机械洗涤机	
	12	行业标准	NY/T 2092-2011	天然生胶初加工机械 螺杆破碎机	
	13	行业标准	NY/T 228-2012	天然橡胶初加工机械 打包机	
	14	行业标准	NY/T 338-2012	天然橡胶初加工机械 五合一压片机	
	15	行业标准	NY/T 381-2012	天然橡胶初加工机械 压薄机	
	16	行业标准	NY/T 409-2013	天然橡胶初加工机械 通用技术条件	
	17	行业标准	NY/T 339-2014	天然橡胶初加工机械 手摇压片机	
	18	行业标准	NY/T 3010-2016	天然橡胶初加工机械 打包机 安全技术要求	
	19	行业标准	NY/T 262-2018	天然橡胶初加工机械 绉片机	
20	行业标准	NY/T 462-2018	天然橡胶初加工机械 燃油炉 质量评价技术规范		

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
	21	行业标准	NY/T 3203-2018	天然橡胶初加工机械 乳胶离心沉降器 质量评价技术规范		
	22	行业标准	NY/T 926-2019	天然橡胶初加工机械 撕料机		
	23	行业标准	NY/T 927-2019	天然橡胶初加工机械 碎胶机		
	24	行业标准	NY/T 263-2020	天然橡胶初加工机械 锤磨机		
	25	行业标准	NY/T 3986-2021	天然橡胶初加工机械 切胶机 质量评价技术规范		
9 胶乳初加工与产品检验	9.1 胶乳初加工	1	国家标准	GB/T 8089-2007	天然生胶 烟胶片、白绉胶片和浅色绉胶片	
		2	国家标准	GB/T 18011-2008	浓缩天然胶乳 干胶膜制备	
		3	国家标准	GB/T 14797.1-2008	浓缩天然胶乳 硫化胶乳	
		4	国家标准	GB/T 18173.3-2014	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶	
		5	国家标准	GB 20688.5-2014	"橡胶支座 第5部分：建筑隔震弹性滑板支座"	
		6	国家标准	GB/T 31061-2014	盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫	
		7	国家标准	GB 4806.2-2015	食品安全国家标准 奶嘴	
		8	国家标准	GB/T 32103-2015	织物浸渍胶乳防护手套	
		9	国家标准	GB/T 2550-2016	气体焊接设备 焊接、切割和类似作业用橡胶软管	
		10	国家标准	GB 4806.11-2016	食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品	
		11	国家标准	GB/T 8289-2016	浓缩天然胶乳 氨保存离心或膏化胶乳 规格	
		12	国家标准	GB/T 33325-2016	胶乳义乳	
		13	国家标准	GB/T 18948-2017	内燃机冷却系统用橡胶软管和纯胶管 规范	
		14	国家标准	GB/T 34232-2017	橡胶履带板	
		15	国家标准	GB/T 8081-2018	天然生胶 技术分级橡胶（TSR）规格导则	
		16	国家标准	GB/T 35819-2018	天然橡胶生产良好操作规范	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	17	国家标准	GB/T 36796-2018	接触食品用胶乳手套 萃取物限量	
	18	国家标准	GB/T 7544-2019	天然橡胶胶乳男用避孕套 技术要求与试验方法	
	19	国家标准	GB/T 38348-2019	多极磁性橡胶编码器	
	20	国家标准	GB/T 38391-2019	太阳能光伏橡胶组件	
	21	国家标准	GB/T 3452.4-2020	液压气动用 O 形橡胶密封圈 第 4 部分:抗挤压环(挡环)	
	22	国家标准	GB/T 7543-2020	一次性使用灭菌橡胶外科手套	
	23	国家标准	GB/T 19208-2020	硫化橡胶粉	
	24	国家标准	GB/T 21537-2021	锥型橡胶护舷	
	25	国家标准	GB/T 3452.5-2022	液压气动用 O 形橡胶密封圈 第 5 部分: 弹性体材料规范	
	26	国家标准	GB/T 10544-2022	橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡胶液压型 规范	
	27	国家标准	GB/T 18944.2-2022	柔性多孔聚合物材料 海绵和发泡橡胶制品 规范 第 2 部分: 模制品与挤出制品	
	28	国家标准	GB/T 24797.2-2022	橡胶包装用薄膜 第 2 部分: 天然橡胶	拟修订
	29	行业标准	NY/T 386-1999	硫化天然胶乳生产工艺规程	
	30	行业标准	NY/T 387-1999	天然生胶轮胎专用胶生产工艺规程	
	31	行业标准	NY 687-2003	天然橡胶加工废水污染物排放标准	
	32	行业标准	NY/T 732-2003	浓缩天然胶乳氨保存低蛋白质胶乳	
	33	行业标准	NY/T 733-2003	天然生胶 航空轮胎标准橡胶	
	34	行业标准	NY/T 734-2003	天然生胶 通用标准橡胶生产工艺规程	
	35	行业标准	NY/T 923-2004	浓缩天然胶乳 薄膜制品专用氨保存离心胶乳	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	36	行业标准	NY/T 928-2004	天然生胶 恒粘橡胶生产工艺规程	
	37	行业标准	NY/T 1035-2006	天然纤维地毯背衬海绵配合胶乳	
	38	行业标准	NY/T 1038-2006	天然生胶初加工原料 凝胶 验收方法	
	39	行业标准	NY/T 1131-2006	浓缩天然胶乳包装容器 钢桶	
	40	行业标准	NY/T 1525-2007	胶乳黏合纤维垫	
	41	行业标准	NY/T 229-2009	天然生胶 胶清橡胶	
	42	行业标准	NY/T 1812-2009	天然棕麻纤维软垫粘合专用胶乳	
	43	行业标准	NY/T 1813-2009	浓缩天然胶乳 氨保存离心低蛋白质胶乳生产技术规程	
	44	行业标准	SN/T 2541-2010	进出口天然橡胶检验规程 天然胶乳	
	45	行业标准	SN/T 2541.2-2010	进口天然橡胶检验规程 第2部分：标准橡胶	
	46	行业标准	HG/T 2584-2010	橡胶工业手套	
	47	行业标准	HG/T 2888-2010	橡胶家用手套	
	48	行业标准	HG/T 2889-2011	胶乳胶丝	
	49	行业标准	HG/T 2946-2011	橡胶奶头	
	50	行业标准	NY/T 735-2012	天然生胶 子午线轮胎橡胶加工技术规程	
	51	行业标准	NY/T 2185-2012	天然生胶 胶清橡胶加工技术规程	
	52	行业标准	HG/T 2723-2012	胶乳彩色气球	
	53	行业标准	QX/T 222-2013	气象气球.浸渍法天然胶乳气球	
	54	行业标准	NY/T 925-2013	天然生胶 技术分级橡胶全乳胶（SCR WF）生产技术规程	
	55	行业标准	NY/T 1219-2013	浓缩天然胶乳初加工原料 鲜胶乳	
	56	行业标准	JT/T 928-2014	桥梁超高阻尼隔震橡胶支座	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	57	行业标准	HG/T 4610-2014	橡胶加工助剂 松焦油	
	58	行业标准	HG/T 4618-2014	冷轧橡胶挤干辊	
	59	行业标准	HG/T 4621-2014	鞋用胶乳海绵	
	60	行业标准	HG/T 4623-2014	船用货舱盖橡胶密封带	
	61	行业标准	HG/T 4662-2014	血压计用胶乳制品	
	62	行业标准	HG/T 4663-2014	聚酯长纤胎基布用胶乳	
	63	行业标准	HG/T 4664-2014	胶乳指套	
	64	行业标准	HG/T 4665-2014	炸药防水用乳胶套	
	65	行业标准	HG/T 4666-2014	胶乳海绵	
	66	行业标准	HG/T 4667-2014	锦纶衬里劳保胶乳手套	
	67	行业标准	HG/T 4785-2014	车用空气滤清器橡胶密封件	
	68	行业标准	HG/T 4786-2014	胶乳色浆	
	69	行业标准	YY/T 1405-2016	机械避孕器械 可重复使用的天然和硅橡胶阴道隔膜 要求和试验	
	70	行业标准	NY/T 3009-2016	天然生胶航空轮胎橡胶加工技术规程	
	71	行业标准	HG/T 4908-2016	橡胶拉力器	
	72	行业标准	HG/T 5056-2016	GB 7544 在天然橡胶胶乳避孕套质量管理中的使用指南	
	73	行业标准	HG/T 3242-2017	橡胶门尼粘度计	
	74	行业标准	NY/T 1811-2018	天然生胶 凝胶制备的技术分级橡胶生产技术规程	
	75	行业标准	HG/T 3318-2018	纤维织物和真皮用天然橡胶胶粘剂	
	76	行业标准	NY/T 385-2019	天然生胶 技术分级橡胶（TSR）浅色胶生产技术规程	
	77	行业标准	HG/T 5644-2019	乳胶枕头	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
9.2 产品 抽 样、 检 验	78	行业标准	HG/T 5645-2019	胶乳防氡手套	
	79	行业标准	NY/T 1404-2020	天然橡胶初加工企业安全技术规范	
	80	行业标准	NY/T 3600-2020	环氧化天然橡胶	
	81	行业标准	NY/T 924-2021	浓缩天然胶乳 氨保存离心胶乳加工技术规程	
	82	行业标准	NY/T 3982-2021	天然橡胶鲜胶乳生物快速凝固技术规程	
	83	行业标准	NY/T 3985-2021	天然橡胶加工废水处理技术规程	
	84	行业标准	HG/T 5836-2021	乳胶垫	
	85	行业标准	NY/T 459-2022	天然生胶 子午线轮胎橡胶	
	86	行业标准	NY/T 4224-2022	浓缩天然胶乳 无氨保存离心胶乳 规格	
	87	地方标准	DB46/ 216-2011	天然橡胶单位产品能源消耗限额	
	1	国家标准	GB/T 7043.1-2001	橡胶中铜含量的测定 原子吸收光谱法	
	2	国家标准	GB/T 7043.2-2001	橡胶中铜含量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸锌光度法	
	3	国家标准	GB/T 9874-2001	橡胶中铅含量的测定 原子吸收光谱法	
	4	国家标准	GB/T 11201-2002	橡胶中铁含量的测定 原子吸收光谱法	
	5	国家标准	GB/T 4500-2003	橡胶中锌含量的测定 原子吸收光谱法	
	6	国家标准	GB/T 11202-2003	橡胶中铁含量的测定 1,10-菲罗啉光度法	
	7	国家标准	GB/T 14831-2003	胶乳制品蒸汽老化试验方法	
	8	国家标准	GB/T 3510-2006	未硫化胶 塑性的测定 快速塑性计法	
	9	国家标准	GB/T 3516-2006	橡胶 溶剂抽出物的测定	
10	国家标准	GB/T 12828-2006	生胶和未硫化混炼胶塑性值和复原值的测定平行板法		
11	国家标准	GB/T 13253-2006	橡胶中锰含量的测定.原子吸收光谱法		

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	12	国家标准	GB/T 8088-2008	天然生胶和天然胶乳 氮含量的测定	
	13	国家标准	GB/T 8291-2008	浓缩天然胶乳 凝块含量（筛余物）的测定	
	14	国家标准	GB/T 8292-2008	浓缩天然胶乳 挥发脂肪酸值的测定	
	15	国家标准	GB/T 8294-2008	浓缩天然胶乳 硼酸含量的测定	
	16	国家标准	GB/T 8295-2008	天然橡胶和胶乳 铜含量的测定 光度法	
	17	国家标准	GB/T 8296-2008	天然生胶和胶乳 锰含量的测定 高碘酸钠光度法	
	18	国家标准	GB/T 8299-2008	浓缩天然胶乳 干胶含量的测定	
	19	国家标准	GB/T 8301-2008	浓缩天然胶乳 机械稳定度的测定	
	20	国家标准	GB/T 9268-2008	乳胶漆耐冻融性的测定	
	21	国家标准	GB/T 12832-2008	橡胶结晶效应的测定.硬度测量法	
	22	国家标准	GB/T 13248-2008	橡胶和胶乳 锰含量的测定 高碘酸钠光度法	
	23	国家标准	GB/T 14796-2008	天然生胶.颜色指数测定法	
	24	国家标准	GB/T 14797.2-2008	浓缩天然胶乳 硫化胶乳 粘度的测定	
	25	国家标准	GB/T 14797.3-2008	浓缩天然胶乳 硫化胶乳 溶胀度的测定	
	26	国家标准	GB/T 15340-2008	天然、合成生胶取样及其制样方法	
	27	国家标准	GB/T 16583-2008	不饱和橡胶中饱和橡胶的鉴定	
	28	国家标准	GB/T 17821-2008	胶乳 5℃至 40℃密度的测定	
	29	国家标准	GB/T 18013-2008	天然生胶 加速贮存硬化值的测定	
	30	国家标准	GB/T 18396-2008	天然胶乳 环法测定表面张力	
	31	国家标准	GB/T 21870-2008	天然胶乳医用手套水抽提蛋白质的测定 改进 Lowry 法	
	32	国家标准	GB/T 23655-2009	配合胶乳硫化程度的测定	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	33	国家标准	GB/T 24130-2009	柔性包装胶乳 取样	
	34	国家标准	GB/T 4498.1-2013	橡胶 灰分的测定 第1部分：马弗炉法	
	35	国家标准	GB/T 29613.1-2013	橡胶 裂解气相色谱分析法 第1部分：聚合物(单一及并用)的鉴定	
	36	国家标准	GB/T 1682-2014	硫化橡胶 低温脆性的测定 单试样法	
	37	国家标准	GB/T 1689-2014	硫化橡胶 耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗试验机)	
	38	国家标准	GB/T 3512-2014	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验	
	39	国家标准	GB/T 7759.2-2014	硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第2部分：在低温条件下	
	40	国家标准	GB/T 7762-2014	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验	
	41	国家标准	GB/T 9869-2014	橡胶胶料 硫化特性的测定 圆盘振荡硫化仪法	
	42	国家标准	GB/T 11210-2014	硫化橡胶或热塑性橡胶 抗静电和导电制品 电阻的测定	
	43	国家标准	GB/T 13936-2014	硫化橡胶 与金属粘接拉伸剪切强度测定方法	
	44	国家标准	GB/T 13939-2014	硫化橡胶 热氧老化试验方法 管式仪法	
	45	国家标准	GB/T 14837.1-2014	橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分 第1部分：丁二烯橡胶、乙烯-丙烯二元和三元共聚物、异丁烯-异戊二烯橡胶、异戊二烯橡胶、苯乙烯-丁二烯橡胶	
	46	国家标准	GB/T 14837.2-2014	橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分 第2部分：丙烯腈-丁二烯橡胶和卤化丁基橡胶	
	47	国家标准	GB/T 15254-2014	硫化橡胶 与金属粘接 180° 剥离试验	
	48	国家标准	GB/T 15256-2014	硫化橡胶或热塑性橡胶 低温脆性的测定(多试样法)	
	49	国家标准	GB/T 16586-2014	硫化橡胶 与钢丝帘线粘合强度的测定	
	50	国家标准	GB/T 30917-2014	天然胶乳橡胶避孕套中可迁移亚硝胺的测定	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	51	国家标准	GB/T 31064-2014	橡胶或塑料涂覆织物 抗刺穿性测试方法	
	52	国家标准	GB/T 7759.1-2015	硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分:在常温及高温条件下	
	53	国家标准	GB/T 13642-2015	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 动态拉伸试验	
	54	国家标准	GB/T 15255-2015	硫化橡胶 人工气候老化试验方法 碳弧灯	
	55	国家标准	GB/T 1232.1-2016	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	
	56	国家标准	GB/T 1687.1-2016	硫化橡胶 在屈挠试验中温升和耐疲劳性能的测定 第1部分:基本原理	
	57	国家标准	GB/T 1687.3-2016	硫化橡胶 在屈挠试验中温升和耐疲劳性能的测定 第3部分:压缩屈挠试验(恒应变型)	
	58	国家标准	GB/T 4499-2016	硫化橡胶 防老剂的测定 薄层色谱法	
	59	国家标准	GB/T 6029-2016	硫化橡胶 促进剂的测定 薄层色谱法	
	60	国家标准	GB/T 8300-2016	浓缩天然胶乳 碱度的测定	
	61	国家标准	GB/T 14853.2-2016	橡胶用造粒炭黑 第2部分:细粉含量和颗粒磨损量的测定	
	62	国家标准	GB/T 33078-2016	橡胶 防老剂的测定 气相色谱-质谱法	
	63	国家标准	GB/T 33095.1-2016	未硫化橡胶 用动态无转子流变仪测定 流变性能 第1部分:频率扫描法	
	64	国家标准	GB/T 33324-2016	胶乳制品中重金属含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	
	65	国家标准	GB/T 1232.4-2017	未硫化橡胶 用圆盘剪切黏度计进行测定 第4部分:门尼应力松弛率的测定	
	66	国家标准	GB/T 3780.18-2017	炭黑 第18部分:在天然橡胶(NR)中的鉴定方法	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	67	国家标准	GB/T 4498.2-2017	橡胶 灰分的测定 第2部分：热重分析法	
	68	国家标准	GB/T 6031-2017	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定(10 IRHD~100 IRHD)	
	69	国家标准	GB/T 7764-2017	橡胶鉴定 红外光谱法	
	70	国家标准	GB/T 8297-2017	浓缩天然胶乳 氢氧化钾(KOH)值的测定	
	71	国家标准	GB/T 8298-2017	胶乳 总固体含量的测定	
	72	国家标准	GB/T 18952-2017	橡胶配合剂 硫磺及试验方法	
	73	国家标准	GB/T 18866-2017	橡胶 酸消化溶解法	
	74	国家标准	GB/T 35492-2017	胶乳制品中有机锡含量的测定 气相色谱-质谱法	
	75	国家标准	GB/T 35502-2017	再生天然橡胶 评价方法	
	76	国家标准	GB/T 1683-2018	硫化橡胶 恒定形变压缩永久变形的测定方法	
	77	国家标准	GB/T 3511-2018	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐候性	
	78	国家标准	GB/T 3513-2018	硫化橡胶 与单根钢丝粘合力的测定 抽出法	
	79	国家标准	GB/T 7755.1-2018	硫化橡胶或热塑性橡胶 透气性的测定 第1部分:压差法	
	80	国家标准	GB/T 14837.3-2018	橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分 第3部分:抽提后的烃橡胶、卤化橡胶、聚硅氧烷类橡胶	
	81	国家标准	GB/T 15904-2018	橡胶 聚异戊二烯含量的测定	
	82	国家标准	GB/T 24131.1-2018	生橡胶 挥发分含量的测定 第1部分：热辊法和烘箱法	
	83	国家标准	GB/T 1685.2-2019	硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩应力松弛的测定 第2部分:循环温度下试验	
	84	国家标准	GB/T 7755.2-2019	硫化橡胶或热塑性橡胶 透气性的测定 第2部分:等压法	
	85	国家标准	GB/T 8086-2019	天然生胶 杂质含量的测定	
	86	国家标准	GB/T 8293-2019	浓缩天然胶乳 残渣含量的测定	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	87	国家标准	GB/T 17783-2019	硫化橡胶或热塑性橡胶 化学试验 样品和试样的制备	
	88	国家标准	GB/T 37498-2019	天然生胶 技术分级橡胶 (TSR) 凝胶含量的测定	
	89	国家标准	GB/T 6036-2020	硫化橡胶或热塑性橡胶 低温刚性的测定(吉门试验)	
	90	国家标准	GB/T 7758-2020	硫化橡胶 低温性能的测定 温度回缩程序(TR 试验)	
	91	国家标准	GB/T 12585-2020	硫化橡胶或热塑性橡胶 橡胶片材和橡胶涂覆织物 挥发性液体透过速率的测定(质量法)	
	92	国家标准	GB/T 39544-2020	浓缩天然胶乳 总磷酸盐含量的测定 分光光度法	
	93	国家标准	GB/T 39699-2020	橡胶 聚合物的鉴定 裂解气相色谱-质谱法	
	94	国家标准	GB/T 39719-2020	新鲜和浓缩天然胶乳 镁含量的测定 滴定法(无氰法)	
	95	国家标准	GB/T 1232.3-2021	未硫化橡胶 用圆盘剪切黏度计进行测定 第3部分:无填料的充油乳液聚合型苯乙烯-丁二烯橡胶 Delta 门尼值的测定	
	96	国家标准	GB/T 1687.4-2021	硫化橡胶 在屈挠试验中温升和耐疲劳性能的测定 第4部分:恒应力屈挠试验	
	97	国家标准	GB/T 3778-2021	橡胶用炭黑	
	98	国家标准	GB/T 8290-2021	胶乳 取样	
	99	国家标准	GB/T 18012-2021	胶乳 pH 值的测定	
	100	国家标准	GB/T 18426-2021	橡胶或塑料涂覆织物 低温弯曲试验	
	101	国家标准	GB/T 39860-2021	胶乳制品表面残余矿物粉末的快速鉴别 X-射线衍射法	
	102	国家标准	GB/T 40719-2021	硫化橡胶或热塑性橡胶 体积和/或表面电阻率的测定	
	103	国家标准	GB/T 40721-2021	橡胶 摩擦性能的测定	
	104	国家标准	GB/T 3517-2022	天然生胶 塑性保持率 (PRI) 的测定	
	105	国家标准	GB/T 41943-2022	成包天然橡胶 胶包涂层量的测定	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	106	行业标准	HG/T 3645-1999	天然橡胶手套中水抽提蛋白质测定方法 lowry 法	
	107	行业标准	NY/T 1389-2007	天然胶乳 游离钙镁含量的测定	
	108	行业标准	NY/T 1402.2-2007	天然生胶蓖麻油含量的测定第 2 部分：总蓖麻油酸含量的测定 气相色谱法	
	109	行业标准	NY/T 1403-2007	天然橡胶 评价方法	
	110	行业标准	NY/T 1527-2007	天然生胶 水溶物含量的测定	
	111	行业标准	NY/T 1528-2007	浓缩天然胶乳 化学稳定性的测定	
	112	行业标准	HG/T 3837-2008	橡胶.总烃含量的测定.热解法	
	113	行业标准	HG/T 3838-2008	橡胶.游离硫含量的测定.电位滴定法	
	114	行业标准	HG/T 3871-2008	橡胶.铅含量的测定.双硫脲光度法	
	115	行业标准	SN/T 0541.5-2009	进出口标准橡胶检验方法.氮含量的测定	
	116	行业标准	SN/T 0541.2-2011	进出口标准橡胶检验方法.第 2 部分：塑性值和塑性保持率的测定	
	117	行业标准	HG/T 3054-2012	胶乳海绵线性尺寸测定	
	118	行业标准	HG/T 3055-2012	胶乳海绵表观密度测定	
	119	行业标准	HG/T 4300-2012	橡胶流变性能的测定.柱塞式毛细管流变仪法	
	120	行业标准	SN/T 3520-2013	橡胶及其制品中汞含量的测定.原子荧光光谱法	
	121	行业标准	SN/T 3600-2013	生胶中残留单体和其他挥发性低分子量化合物的测定 动态顶空-气相色谱法	
	122	行业标准	NY/T 1402.1-2014	天然生胶蓖麻油含量的测定第 1 部分：蓖麻油甘油酯含量的测定 薄层色谱法	
	123	行业标准	SN/T 2541.3-2014	进口天然橡胶检验规程 第 3 部分:烟胶片	
	124	行业标准	HG/T 4620-2014	鞋类 橡胶部件喷霜试验方法	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
	125	行业标准	JB/T 8103.4-2014	碟式分离机 第4部份：胶乳分离机		
	126	行业标准	JB/T 11879-2014	往复式内燃机 橡胶扭振减振器 耐久性试验方法		
	127	行业标准	JB/T 12453-2015	胶乳水分测定仪		
	128	行业标准	NY/T 1037-2016	天然胶乳 表观黏度的测定 旋转黏度计法		
	129	行业标准	SN/T 5268-2019	天然胶复合橡胶 生橡胶含量的测定 热重分析法		
	130	行业标准	NY/T 3806-2020	天然生胶、浓缩天然胶乳及其制品 镁含量的测定 原子吸收光谱法		
	131	行业标准	NY/T 4225-2022	天然生胶 脂肪酸含量的测定 气相色谱法		
10 贸易与流通	10.1 包装标识与贮存	1	国家标准	GB/T 6388-1986	运输包装收发货标志	
		2	国家标准	GB/T 7414-1987	主要农作物种子包装	
		3	国家标准	GB/T 4857.22-1998	包装 运输包装件 单元货物稳定性试验方法	
		4	国家标准	GB/T 19188-2003	天然生胶和合成生胶贮存指南	
		5	国家标准	GB 20464-2006	农作物种子标签通则	
		6	国家标准	GB/T 20739-2006	橡胶制品 贮存指南	
		7	国家标准	GB/T 191-2008	包装储运图示标志	
		8	国家标准	GB/T 6543-2008	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	
		9	国家标准	GB/T 12123-2008	包装设计通用要求	
		10	国家标准	GB/T 13385-2008	包装图样要求	
		11	国家标准	GB/T 22258-2008	防伪标识通用技术条件 标准	
		12	国家标准	GB/T 18455-2010	包装回收标志	
		13	国家标准	GB/T 34344-2017	农产品物流包装材料通用技术要求	
		14	国家标准	GB/T 8082-2018	天然生胶 技术分级橡胶（TSR） 包装、标志、贮存和运输	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
	15	国家标准	GB/T 16716.2-2018	包装与环境 第2部分：包装系统优化		
	16	国家标准	GB/T 36911-2018	运输包装指南		
	17	国家标准	GB/T 17858.3-2020	包装袋术语和类型 第3部分：编织袋		
	18	行业标准	NY/T 611-2002	农作物种子定量包装		
	19	行业标准	JJF 1070-2005	定量包装商品净含量计量检验规则		
	20	行业标准	SN/T 1880.3-2007	进出口食品包装卫生规范 第3部分：软包装		
	21	行业标准	BB/T 0069-2014	包装容器 铝箔易撕盖		
	22	行业标准	GH/T 1279-2019	农民专业合作社 农产品包装要求		
	10.2 产品 追溯 与流 通	1	国家标准	GB/T 34062-2017	防伪溯源编码技术条件	
		2	国家标准	GB/T 38157-2019	重要产品追溯 追溯管理平台建设规范	
		3	国家标准	GB/T 38158-2019	重要产品追溯 产品追溯系统基本要求	
		4	国家标准	GB/T 38159-2019	重要产品追溯 追溯体系通用要求	
		5	行业标准	NY/T 1430-2007	农产品产地编码规则	
		6	行业标准	NY/T 1431-2007	农产品追溯编码导则	
7		行业标准	NY/T 1761-2009	农产品质量安全追溯操作规程 通则		
11 农业 社会 化服	11.1 基础 设施	1	国家标准	GB/T 32980-2016	农业社会化服务 农作物病虫害防治服务质量要求	
		2	国家标准	GB/T 34802-2017	农业社会化服务 土地托管服务规范	
		3	国家标准	GB/T 37690-2019	农业社会化服务 农业信息服务导则	
		4	国家标准	GB/T 38307-2019	农业社会化服务 农业良种推广服务通则	
	11.2 社会	1	国家标准	GB/T 33311-2016	农业社会化服务 农作物病虫害防治服务质量评价	
		2	国家标准	GB/T 33408-2016	农业社会化服务 农业技术推广服务组织要求	

对应标准体系		序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
务	服务	3	国家标准	GB/T 33747-2017	农业社会化服务 农业科技信息服务质量要求	
		4	国家标准	GB/T 38303-2019	农业社会化服务 农民技能培训规范	
		5	国家标准	GB/Z 41226-2022	农业技术推广社会化服务通用要求	

附件 2：海南省天然橡胶产业标准明细表（国际组织、国外和港澳台标准）

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
9 胶乳初加工与产品检验	9.1 胶乳初加工	1	国际标准化组织(ISO)	ISO 20299-2-2017	橡胶包包装用薄膜.第 2 部分:天然橡胶	
		2	国际标准化组织(ISO)	ISO 2004-2017	天然橡胶胶乳浓缩物.氨保存的离心或膏化胶乳.规范	
		3	国际标准化组织(ISO)	ISO/TS 16095-2021	主要来源于包含天然橡胶产品的再生橡胶. 评估程序	
		4	国际标准化组织(ISO)	ISO 24376-2022	天然生胶.特定低蛋白天然橡胶的指南和要求	
		5	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-F-10135B-1955	面坯,现场防护面具,天然橡胶,通用规范	
		6	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-R-60671-1967	氯化橡胶,天然,电源	
		7	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-C-23070B-1972	布,层压,胶带,涂布,聚异戊二烯,天然或合成,尼龙上的橡胶	
		8	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-C-3849/4B-1973	电线,电气(金属丝)级 NS,丁二烯橡胶套,天然橡胶绝缘	
		9	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-C-3849/7B-1973	电线,电气(金属丝)级,氯丁橡胶套,绝缘天然橡胶	
		10	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-C-3849/9C-1973	电线,电气(金属丝)级 NSL,绝缘天然橡胶,丁苯橡胶护套	
		11	美国联邦规范和标准 (US-FFSS)	FED HH-I-553C-1975	绝缘胶带,电气(天然和合成橡胶)	
		12	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-R-45036D-1978	橡胶,硬(硬质橡胶),天然或合成,板材,带材,棒,管和成型部件	
		13	美国军事规范和标准	MIL	电线,电气(金属丝)级 NNL,绝缘天然橡胶和护	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
		(US-MIL)	MIL-C-3849/5C-1980	套	
	14	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-C-3849/2C-1980	电缆,电气(金属丝)线级 NBL,绝缘天然橡胶,聚酰胺编织	
	15	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-I-3930/17-1985	绝缘和护套化合物,电气(电缆,电线和金属线), 护套化合物,JR 型 -低温,天然橡胶	
	16	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-I-3930/4-1985	绝缘和护套化合物,电气(电缆,电线和金属线), 绝缘化合物,JR 型 -低温,天然橡胶	
	17	美国联邦规范和标准 (US-FFSS)	FED MMM-A-139B-1987	胶粘剂,天然或合成天然橡胶	
	18	美国军事规范和标准 (US-MIL)	MIL MIL-C-3849/10A-1990	电线,绝缘天然橡胶 NPL,氯丁橡胶护套,电气 (金属丝)级	
	19	美国-合格产品列表 (US-QPL)	QPL QPL-MMM-A-139-5-19 88	胶粘剂,天然或合成的天然橡胶	
	20	美国-商品说明 (US-CID)	CID A-A-53641-1988	避孕套(预防性,天然橡胶)	
	21	美国-商品说明 (US-CID)	CID A-A-54061-1990	避孕套,预防性,天然橡胶,无润滑	
	22	美国机动车工程师协会 (US-SAE)	SAE ARP610-2002	合成或天然橡胶衬里气动软管组件,飞机	
	23	美国材料与试验协会 (US-ASTM)	ASTM D3184-11(2018)	橡胶的标准实施规程-天然橡胶的评定	
	24	美国材料与试验协会 (US-ASTM)	ASTM D2227-96(2020)	天然橡胶技术等级标准规范	
	25	美国材料与试验协会	ASTM D2449-88(2020)	天然橡胶包的标准规范.涂层的限制	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
		(US-ASTM)			
	26	美国材料与试验协会 (US-ASTM)	ASTM D1076-21(2021)	浓缩橡胶,氨稳定橡胶,奶油橡胶和离心天然乳 胶规范	
	27	英国标准学会(BSI)	BS 6057-1. 2-1990	橡胶乳.规范和编码.经过蒸浓和防护处理的天然 橡胶胶乳规范	
	28	英国标准学会(BSI)	BS 6057-3. 24-1992	橡胶乳.试验方法.天然胶乳浓缩物干膜制备	
	29	英国标准学会(BSI)	BS 1154-2003	天然橡胶化合物规范	
	30	英国标准学会(BSI)	BS 1155-2003	挤压用天然橡胶化合物规范	
	31	英国标准学会(BSI)	BS 04/30115596 DC-2004	橡胶包膜.第 2 部分.天然橡胶	
	32	英国标准学会(BSI)	BS ISO 1795-2017	橡胶.天然生胶和合成生胶.取样和样品制备规 程	
	33	英国标准学会(BSI)	BS ISO 20437-2017	天然橡胶乳胶无尘室手套. 规格	
	34	英国标准学会(BSI)	BS ISO 2000-2020	天然生胶.技术专用橡胶 (TSR) 规范指南	
	35	英国标准学会(BSI)	BS PD ISO/TS 16095-2021	主要来源于包含天然橡胶产品的再生橡胶. 评 估程序	
	36	韩国标准(KATS)	KS M 6770-2004	天然橡胶的技术等级分类	
	37	韩国标准(KATS)	KS M ISO 2004-2015	天然橡胶胶乳浓缩物.氨保存的离心或膏化胶 乳.规范	
	38	韩国标准(KATS)	KS M ISO 2000-2017	天然生胶.橡胶规格指南	
	39	俄罗斯标准(GOST R)	GOST 29081-1991	用氨稳定处理的离心分离或沉淀的天然橡胶 乳胶、浓缩物	
9.2 产 品抽	1	国际标准化组织(ISO)	ISO 6225-2-1990	天然生胶 蓖麻油含量的测定 第 2 部分:蓖麻 酸总含量的测定 气相色谱法	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
样、检 验	2	国际标准化组织(ISO)	ISO 13741-1-1998	塑料/橡胶 聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的) 用毛细管柱气相色谱法测定残留单体和其他有机成分 第1部分:直接液体注射法	
	3	国际标准化组织(ISO)	ISO 13741-2-1998	塑料/橡胶 聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的) 用毛细管柱气相色谱法测定残留单体和其他有机成分 第2部分:顶空法	
	4	国际标准化组织(ISO)	ISO 126-2005	浓缩天然橡胶胶乳.干胶含量的测定	
	5	国际标准化组织(ISO)	ISO 6225-1-2006	天然生胶.蓖麻油含量的测定.第1部分:用薄层色谱法测定蓖麻油甘油酯含量	
	6	国际标准化组织(ISO)	ISO 8009-2014	机械避孕剂.可重复使用的天然和硅胶避孕器具.要求和试验	
	7	国际标准化组织(ISO)	ISO 12000-2014	塑料/橡胶 聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的) 试验方法的确定和评述	
	8	国际标准化组织(ISO)	ISO 17403-2014	橡胶.采用滴定法测定野外及浓缩天然橡胶胶乳的镁含量(无氰法)	
	9	国际标准化组织(ISO)	ISO 4074-2015	天然乳胶男用避孕套.要求和试验方法	
	10	国际标准化组织(ISO)	ISO 19043-2015	天然浓缩胶乳.使用分光光度法测定总磷酸盐的含量	
	11	国际标准化组织(ISO)	ISO 249-2016	天然生胶.杂质含量测定	
	12	国际标准化组织(ISO)	ISO 1434-2016	成包天然橡胶.包装量.测定	
	13	国际标准化组织(ISO)	ISO 1795-2017	天然和合成生橡胶.取样和样品制备规程	
	14	国际标准化组织(ISO)	ISO 125-2020	天然浓缩乳胶碱度测定	
	15	国际标准化组织(ISO)	ISO 506-2020	浓缩天然胶乳.挥发脂肪酸值的测定	
	16	国际标准化组织(ISO)	ISO 1409-2020	塑料/橡胶.聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
				和合成的). 表面张力测定	
	17	国际标准化组织(ISO)	ISO 4660-2020	天然生橡胶. 颜色指数试验	
	18	国际标准化组织(ISO)	ISO 17278-2020	天然生胶. 特定工艺橡胶(TSR)中凝胶含量的测定	
	19	欧洲标准化委员会(CEN)	EN ISO 4074-2015	男用天然橡胶乳胶避孕套. 要求和测试方法	
	20	美国军事规范和标准(US-MIL)	MIL MIL-C-23092B-1976	水泥、天然橡胶;磁性扫雷电缆修理	
	21	美国材料与试验协会(US-ASTM)	ASTM D6499-18(2018)	橡胶树天然橡胶(HNR)及其制品中抗原蛋白免疫学测定的标准试验方法	
	22	美国材料与试验协会(US-ASTM)	ASTM D7661-18(2018)	测定个人润滑剂与天然橡胶乳胶避孕套相容性的标准试验方法	
	23	美国材料与试验协会(US-ASTM)	ASTM D8238-18(2018)	定量可萃取银胶菊天然橡胶(GNR)蛋白的免疫测定的标准试验方法	
	24	美国材料与试验协会(US-ASTM)	ASTM D3192-09(2019)	天然橡胶中炭黑评定的标准试验方法	
	25	美国材料与试验协会(US-ASTM)	ASTM D7050-04(2019)	天然橡胶的标准实施规程. 基于预测加工性能的橡胶包取样和分拣	
	26	美国材料与试验协会(US-ASTM)	ASTM D1278-91a(2020)	天然橡胶的标准试验方法-化学分析	
	27	美国材料与试验协会(US-ASTM)	ASTM D1485-07(2020)	天然橡胶的标准实施规程-取样和样品制备	
	28	美国材料与试验协会(US-ASTM)	ASTM D3157-05(2020)	天然橡胶的标准试验方法	
	29	美国材料与试验协会	ASTM D5712-15(2020)	用改进的劳瑞法分析乳胶、天然橡胶和弹性体	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
		(US-ASTM)		产品中水可萃取蛋白的标准试验方法	
	30	美国材料与试验协会 (US-ASTM)	ASTM D3194-17(2022)	天然橡胶的标准试验方法-塑性保留指数(PRI)	
	31	美国材料与试验协会 (US-ASTM)	ASTM D7427-16(2021)	在橡胶树天然橡胶及其乳胶衍生产品四种主要致敏蛋白(Hev b1,3,5 和 6.02)免疫学测定的标准试验方法	
	32	英国标准学会(BSI)	BS 6057-3.12-1992	橡胶乳.试验方法.天然橡胶胶乳浓缩物硼酸含量测定	
	33	英国标准学会(BSI)	BS 6057-3.6-1993	橡胶乳.试验方法.第 6 节:天然橡胶乳挥发性脂肪酸数量测定	
	34	英国标准学会(BSI)	BS 903-A59.2-1997	橡胶的物理测试塑化计法测定天然生橡胶的塑性保留指数(PRI)	
	35	英国标准学会(BSI)	BS ISO 13741-1-1998	塑料制品/橡胶.聚合物弥散体和橡胶乳液(天然的和合成的).采用毛细管柱气相色谱分析法测定残余单基物和其他有机成分.第 1 部分:液体直接注射法	
	36	英国标准学会(BSI)	BS ISO 13741-2-1998	塑料制品/橡胶.聚合物弥散体和橡胶乳液(天然的和合成的).采用毛细管柱气相色谱分析法对残余单基物和其他有机成分的测定.第 2 部分:液面上空间法	
	37	英国标准学会(BSI)	BS ISO 126-2005	天然胶乳浓缩物.干胶含量的测定	
	38	英国标准学会(BSI)	BS 06/30156380 DC-2006	橡胶.天然生胶和合成生胶.取样和进一步的制备程序	
	39	英国标准学会(BSI)	BS 09/30173896 DC-2009	橡胶.原子吸收光谱法测定天然生胶及橡胶制品中镁的含量	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	40	英国标准学会(BSI)	BS ISO 12243:2003+A1:2012	医用天然胶乳手套. 用改良的半细胞法测定水萃取蛋白	
	41	英国标准学会(BSI)	BS 12/30251858 DC-2012	天然橡胶乳胶男用避孕套. 要求和测试方法	
	42	英国标准学会(BSI)	BS ISO 8009-2014	机械性避孕法. 可重复使用的天然和硅胶避孕器具. 要求和实验方法	
	43	英国标准学会(BSI)	BS ISO 17403-2014	橡胶. 滴定法测定野外天然橡胶和浓缩天然乳胶中的镁含量 (无氰法)	
	44	英国标准学会(BSI)	BS ISO 12000-2014	塑料/橡胶. 聚合物的分散体及橡胶乳(天然的和合成的)的清析度. 试验方法的确定和复审	
	45	英国标准学会(BSI)	BS EN ISO 4074-2015	天然橡胶乳胶男性避孕套. 要求和测试方法	
	46	英国标准学会(BSI)	BS ISO 1434-2016	包装式天然橡胶. 包装涂层量的测定	
	47	英国标准学会(BSI)	BS ISO 11852-2017	橡胶. 滴定法测定野外天然乳胶中镁的含量	
	48	英国标准学会(BSI)	BS ISO 19671-2018	男用天然胶乳避孕套用附加润滑剂. 对避孕套强度的影响	
	49	英国标准学会(BSI)	BS ISO 1409-2020	塑料/橡胶. 聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的). 表面张力测定	
	50	俄罗斯标准(GOST R)	GOST 28864-1990	天然橡胶乳胶. 浓缩物. KOH 指数的测定	
	51	俄罗斯标准(GOST R)	GOST 28857-1990	天然橡胶乳胶. 浓缩物. 残渣含量测定	
	52	俄罗斯标准(GOST R)	GOST 28861-1990	天然橡胶乳胶. 浓缩物. 硼酸含量的测定	
	53	俄罗斯标准(GOST R)	GOST 28863-1990	天然橡胶乳胶. 浓缩物. 碱性的测定	
	54	俄罗斯标准(GOST R)	GOST 29082-1991	蒸发的、稳定处理的天然橡胶乳胶、浓缩物. 明细表	
	55	俄罗斯标准(GOST R)	GOST 29079-1991	天然橡胶乳胶、浓缩物. 机械稳定性的测定	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
	56	俄罗斯标准(GOST R)	GOST 29080-1991	天然橡胶乳胶、浓缩物.干橡胶含量的测定法	
	57	俄罗斯标准(GOST R)	GOST ISO 29941-2013	机械性避孕法.天然橡胶乳胶避孕套.亚硝酸胺含量的测定	
	58	俄罗斯标准(GOST R)	GOST ISO 2005-2017	天然橡胶胶乳浓缩物.污泥含量的测定	
	59	俄罗斯标准(GOST R)	GOST ISO 1795-2020	天然生胶和合成生胶.取样和进一步准备程序	
	60	韩国标准(KATS)	KS M ISO 13741-1-2006	塑料/橡胶.聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的).用毛细管柱气相色谱法测定残留单体和其他有机成分.第1部分:直接液体注射法	
	61	韩国标准(KATS)	KS M ISO 1409-2009	塑料/橡胶.聚合物的含水分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的).用环形试验法测定表面张力	
	62	韩国标准(KATS)	KS M ISO 6225-2-2009	天然生胶.蓖麻油含量的测定.第2部分:蓖麻酸总含量的测定.气相色谱法	
	63	韩国标准(KATS)	KS M ISO 1434-2010	成包天然橡胶.包装量测定	
	64	韩国标准(KATS)	KS M ISO 8009-2013	机械避孕药.可重复使用的天然和硅胶避孕器具.要求和试验	
	65	韩国标准(KATS)	KS M ISO 4074-2013	天然乳胶避孕套.要求和试验方法	
	66	韩国标准(KATS)	KS M ISO 13741-2-2016	塑料/橡胶.聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的).用毛细管柱气相色谱法测定残留单体和其他有机成分.第2部分:顶空法	
	67	韩国标准(KATS)	KS M ISO 13741-1-2016	塑料/橡胶.聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的).用毛细管柱气相色谱法测定残留单体和其他有机成分.第1部分:直接液体注射法	
	68	韩国标准(KATS)	KS M ISO 12243-2017	医用天然胶乳手套.用改良的半细胞法测定水可萃取蛋白质	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注	
	69	韩国标准(KATS)	KS M ISO 6225-1-2019	天然生胶.蓖麻油含量的测定.第 1 部分:薄层色谱法测定蓖麻油甘油酯含量		
	70	西班牙标准(ES-UNE)	UNE 53532-1983	橡胶.天然胶乳碱度的测定.		
	71	西班牙标准(ES-UNE)	UNE 53617-1990	橡胶.天然乳胶, 浓缩保存规范.		
	72	西班牙标准(ES-UNE)	UNE 53638-1991	橡胶.天然橡胶胶乳浓缩物硼酸含量测定		
	73	西班牙标准(ES-UNE)	UNE 53546-1992	橡胶.天然和合成生橡胶.取样和样品制备规程		
	74	西班牙标准(ES-UNE)	UNE 53533-1993	橡胶.天然胶乳浓缩液中干胶含量的测定.		
	75	西班牙标准(ES-UNE)	UNE 53542-2001	天然生胶.杂质含量测定		
	76	西班牙标准(ES-UNE)	UNE 53564-2002	塑料和橡胶.聚合物分散体和橡胶乳(天然的和合成的)环法测定表面张力.		
	77	德国标准化学会(DIN)	DIN ISO 13741-2-2003	塑料/橡胶.聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的).用毛细管柱气相色谱法测定残留单体和其他有机成分.第 2 部分:顶空法		
	78	德国标准化学会(DIN)	DIN ISO 13741-1-2003	塑料/橡胶.聚合物分散体和橡胶胶乳(天然的和合成的).用毛细管柱气相色谱法测定残留单体和其他有机成分.第 1 部分:直接液体注射法		
	79	德国标准化学会(DIN)	DIN ISO 126-2008	天然胶乳浓缩物.干橡胶含量的测定		
	80	德国标准化学会(DIN)	DIN ISO 29941-2014	避孕套.天然胶乳橡胶避孕套中可迁移亚硝胺的测定 (ISO 29941-2010)		
10 贸易与流通	10.1 包装标识与贮运	1	英国标准学会(BSI)	BS 6882-1987	固体天然橡胶和合成橡胶储存指南	

对应标准体系	序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
10.2 产品 追溯 与流 通					

附件 3：天然橡胶产业外省地方和团体标准明细表

对应标准体系		序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
1 基础与通用标准	1.1 基础标准					
	1.2 通用标准	1	地方标准	DB53/T 476-2013	云南天然橡胶产业技术标准体系	云南
2 种质资源保护与评价	2.1 种质资源收集与保护					
	2.2 种质资源鉴定评价	1	团体标准	T/YNRZ 004-2022	橡胶园资源质量调查评价技术规范	
3 品种与种苗	3.1 品种培育与管理					
	3.2 种苗繁育与管理	1	地方标准	DB532800/T 10-2019	橡胶树籽苗芽接苗生产技术规程	云南
4 栽培与管理	4.1 产地环境					
	4.2 栽培管理					
	4.3 水肥管理	1	地方标准	DB53/T 933-2019	橡胶园绿肥覆盖技术规程	云南
		2	地方标准	DB53/T 1084-2022	橡胶树配方施肥技术规程	云南
	4.4 林下间作					
	4.5 标准化胶园					
4.6 橡胶林碳汇						
5 植物保护	5.1 风险评估					
	5.2 检疫鉴定					
	5.3 监测预警	1	地方标准	DB53/T 1079-2021	橡胶树橡副珠蜡蚧监测技术规程	云南
	5.4 防控技术	1	地方标准	DB5328/T 18-2021	优雅歧脉跳小蜂防治橡胶树蚧科类害虫技术规程	云南

对应标准体系		序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
		2	地方标准	DB5328/T 19-2022	橡胶树白粉病防控技术规范	云南
8 胶乳初加工与产品检验	8.1 胶乳初加工	1	地方标准	DB53/T 294-2009	清洁生产标准 天然生胶 标准橡胶加工	云南
		2	团体标准	T/DGSIA 2-2019	天然橡胶瑜伽垫	
		3	团体标准	T/ZZB 1459-2019	天然橡胶胶乳男用避孕套	
		4	团体标准	T/HBTL 011-2020	聚氨酯/聚丙烯酸酯胶乳互穿网络聚合物乳液	
		5	团体标准	T/ZZAS 005-2019	天然生胶 SCR10、SCR20 物性要求及试验方法	
		6	团体标准	T/FSI 029-2019	热硫化氟硅橡胶生胶	
		7	团体标准	T/CRIA 26001.1-26001.2-2020	纤维骨架材料浸胶用胶乳	
		8	团体标准	T/CNRA 001-2020	浓缩天然胶乳 无氨保存离心胶乳 规格	
		9	团体标准	T/BYXT 004.4—2022	稀土抗抑菌中间材料 第4部分：天然橡胶（NR）	
	8.2 产品抽样、检验	1	地方标准	DB53/T 374-2012	橡胶奶嘴浸出液中铅含量的测定石墨炉原子吸收光谱法	云南
		2	地方标准	DB53/T 375-2012	橡胶输血胶管浸出液中铅含量的测定石墨炉原子吸收光谱法	云南
		3	团体标准	T/CIS 17002-2018	胶乳水份测定 微波透射法	
		4	团体标准	T/FSI 059-2020	苯基硅橡胶生胶中苯基和乙烯基含量的测定——核磁氢谱法	

对应标准体系		序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
9 贸易与 流通	9.1 包装标识与 贮运	1	团体标准	T/CPF 0002.5-2018	储备物资的包装、标识、堆码和存储 第 5 部分：天然橡胶	
	9.2 产品追溯与 流通					

### 附件 4：海南省天然橡胶产业拟制定标准建议清单

对应标准体系		序号	标准类别	标准名称	备注
3 品种与种苗	3.1 品种培育与管理	1	地方标准	橡胶树品种 DNA 指纹鉴定技术规程__SSR 标记法	
		2	地方标准	橡胶树品种 DNA 指纹鉴定技术规程__SNP 标记法	
	3.2 种苗繁育与管理				
4 栽培与管理	4.1 产地环境				
	4.2 栽培管理				
	4.3 水肥管理	1	地方标准	橡胶园水肥一体化施用技术规范	
	4.4 标准化胶园	1	地方标准	智慧胶园建设指南	
5 资源综合利用	5.1 林下间作	1	地方标准	橡胶树林下种草养鹅技术规程	
		2	地方标准	橡胶树林下种草养羊技术规程	
		3	地方标准	橡胶树林下种草养牛技术规程	
		4	地方标准	橡胶树林下养牛蛙技术规程	
		5	地方标准	橡胶树林下米粽叶栽培技术规程	
		6	地方标准	橡胶树林下球芽魔芋栽培技术规程	
		7	地方标准	橡胶树林下黄秋葵栽培技术规程	
		8	地方标准	橡胶树林下玫瑰茄栽培技术规程	
		9	地方标准	橡胶树林下叶柄芋栽培技术规程	
		10	地方标准	橡胶树林下养殖食用菌技术规程	
	5.2 木材综合利用				
	5.3 橡胶林碳汇	1	地方标准	橡胶树碳汇计量与检测技术规程	

对应标准体系		序号	标准类别	标准名称	备注
6 植物保护	6.1 风险评估				
	6.2 检疫鉴定				
	6.3 监测预警				
	6.4 防控技术	1	地方标准	橡胶园病虫害无人机防治技术规程	
7 农业投入品	7.1 肥料	1	地方标准	橡胶树智慧肥料生产技术规范	
	7.2 农药				
	7.3 其他	1	团体标准	橡胶园农药无人机喷（洒）助剂	
8 设施设备	8.1 育苗设施设备	1	地方标准	全自动培养基装料机械	
	8.2 栽培设施设备	1	地方标准	橡胶园施肥机械	
	8.3 植保设施设备				
	8.4 采收设施设备	1	地方标准	橡胶园全自动采胶机械	
		2	地方标准	便携式采胶机	
	8.5 加工设施设备	1	地方标准	挂片胶全自动加工生产线	
2		地方标准	浓乳胶全自动加工生产线		
10 贸易与流通	10.1 包装标识与贮运				
	10.2 产品追溯与流通	1	团体标准	特色品牌建设规范	
11 农业社会化服务	11.1 基础设施				
	11.2 社会服务	1	地方标准	采胶技能评价技术规范	
		2	团队标准	橡胶园托管服务技术规范	
		3	团队标准	橡胶园病虫害防治服务技术规范	
		4	团队标准	橡胶树机械采收服务技术规范	