

ICS 83.060  
G 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15340—2008/ISO 1795:2000  
代替 GB/T 8083—1987 和 GB/T 15340—1994

GB/T 15340—2008/ISO 1795:2000

## 天然、合成生胶取样及其制样方法

Rubber, raw natural and raw synthetic—  
Sampling and further preparative procedures

(ISO 1795:2000, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
天然、合成生胶取样及其制样方法  
GB/T 15340—2008/ISO 1795:2000

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字  
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

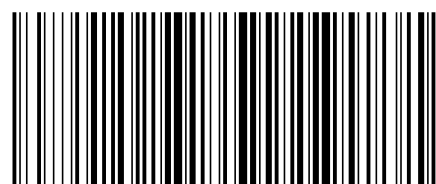
\*

书号: 155066·1-31555 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 15340-2008

2008-04-01 发布

2008-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 1795:2000《天然、合成生胶取样及其制样方法》(英文版)。

本标准代替 GB/T 8083—1987《天然生胶 标准橡胶取样》和 GB/T 15340—1994《天然、合成生胶取样及制样方法》。

本标准等同翻译国际标准 ISO 1795:2000。规范性引用文件用 GB/T 6038 取代了 ISO 2393,本标准所引用的 GB/T 6038 中开炼机内容与 ISO 2393 没有差异。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”一词改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除国际标准的前言;
- d) 增加资料性附录 A——天然橡胶抽样。

本标准与 GB/T 15340—1994 相比主要变化如下:

- 增加了警示语;
- 增加了 3 个规范性引用文件(见第 2 章);
- 增加了术语词条的英文;
- 实验室样品的制备,总量由 600 g~1 500 g 修订为 350 g~1 500 g(见第 5 章);
- 1994 年版的 7,8.1,8.2.1 中的注本版放在 7,8.2.1,8.3.1 的条文中;
- 增加了资料性附录 A。

本标准与 GB/T 8083—1987 相比主要变化如下:

- 增加了天然、合成生胶制样的内容(本版第 8 章)。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会橡胶物理和化学试验方法分技术委员会(SAC/TC 35/SC 2)归口。

本标准起草单位:北京橡胶工业研究设计院、中国热带农业科学研究院农产品加工研究所。

本标准主要起草人:蔡尚脉、陈鹰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15340—1994;
- GB/T 8083—1987。

### 8.3.3 硫化特性

从实验室样品剪取试验样品(如为屑状或粉末状胶,则随机取料),按与被测胶相应的评价方法测定硫化特性。

如按第7章第二段的步骤测试,则从各实验室样品取足胶样,在混炼程序的开始阶段进行混和操作,制备适量混合实验室样品。

## 天然、合成生胶取样及其制样方法

**警告:**使用本标准的人员应熟悉正规实验室操作规程。本标准无意涉及因使用本标准可能出现的所有安全问题。制定相应的安全和健康制度并确保其符合国家法规是使用者的责任。

### 1 范围

本标准规定了成包、成块及袋装生胶的取样方法,同时规定了由所取胶样制备理化试验试样的操作步骤。

### 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,其随后的所有修改单(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 6038 橡胶试验胶料 配料、混炼和硫化 设备及操作程序(GB/T 6038—2006,ISO 2393:1994,MOD)

GB/T 9869 橡胶胶料硫化特性的测定(圆盘振荡硫化仪法)(GB/T 9869—1997, idt ISO 3417:1991)

NY/T 1403 天然橡胶 评价方法(NY/T 1403—2007,ISO 1658:1994,IDT)

ISO 248:1991 生橡胶 挥发分含量的测定

ISO 289-1:1994 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

ISO 2930:1995 天然生胶塑性保持率的测定

ISO 3951:1989 不合格品率的计量抽样检验程序及图表

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准,其中“包”均包含“块”和“袋”(屑状、粉末状及片状胶均为袋装)。

#### 3.1

**批 lot**

品级和批号相同的全体胶包。

#### 3.2

**样本 sample**

抽选出代表批的一组胶包。

#### 3.3

**实验室样品 laboratory sample**

取自一个样本胶包并代表该胶包的胶样。

#### 3.4

**混合实验室样品 combined laboratory sample**

将等量的实验室样品混合制成代表样本的胶样。

#### 3.5

**试验样品 test sample**

取自实验室样品或混合实验室样品用于测试(包括试样制备)的胶样。