

ICS 83.040.10  
CCS G 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8290—2021

代替 GB/T 8290—2008

## 胶乳 取样

Rubber latex—Sampling

(ISO 123:2001, MOD)

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 原理 .....	2
5 仪器 .....	2
6 取样 .....	5
7 实验室样品和试样的标记 .....	7
8 取样报告 .....	7

## 前 言

本文件按照 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》的规定起草。

本文件代替 GB/T 8290—2008《浓缩天然胶乳 取样》，与 GB/T 8290—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了文件的适用范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 删除了术语条目“试验部分”(见 2008 年版的 3.5)；
- 在“仪器”中增加了“总体要求”一条并调整了条顺序,将引导语、“搅拌器”和“取样装置”部分要求内容纳入其中(见 5.1、5.2、5.3,2008 年版的引导语、5.1、5.2)；
- 将取样管略图中的“单向阀”改为“简易阀”(见图 1,2008 年版的图 1)；
- 将“罐车或贮罐中胶乳的取样装置”设置为标题,其后的内容更改为条(见 5.3.2、5.3.2.1,2008 年版的 5.2.2)；
- 增加了柱形不锈钢容器的可选样式(见 5.3.2.2)；
- 更改了取样报告的内容(见第 8 章,2008 年版的第 8 章)。

本文件使用重新起草法修改采用 ISO 123:2001《胶乳 取样》。

本文件与 ISO 123:2001 相比在结构上有调整,具体章条编号如下：

- 在“仪器”中增加了“总体要求”一条并调整了条顺序(见 5.1)；
- 将“罐车或贮罐中胶乳的取样装置”之后的内容更改为一条(见 5.3.2.1)。

本文件与 ISO 123:2001 的技术性差异及其原因如下：

- 关于规范性引用文件,由于 ISO 123:2001 的第 2 章所列的国际标准均为注日期引用,而这些国际标准在正文中却是不注日期引用(正文中并没有引用具体内容),因此,本文件改为使用不注日期引用的具有技术差异的国家标准代替这些国际标准以做到前后一致并适应我国的技术条件,具体调整如下：

- 用等同采用国际标准的 GB/T 3186 代替 ISO 15528(见 5.3.2.2)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 6003.1 代替 ISO 3310-1(见 3.5、5.6)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 8291 代替 ISO 706(见 3.5、6.5.5)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 8298 代替 ISO 124(见 6.5.3)；

- 删除了术语条目“试验部分”(见 ISO 123:2001 的 3.5),因其未在正文中出现；
- 将“仪器”中的引导语更改为“总体要求”中的条(见 5.1.1,ISO 123:2001 的引导语),因为其含有要求；
- 将“搅拌器”和“取样装置”部分要求内容更改为“总体要求”中两条(见 5.1.2、5.1.3,ISO 123:2001 的 5.1、5.2),因为其为通用要求。

本文件做了下列编辑性改动：

- 更改了一些语言的表述和图的位置以满足我国的语言环境(见 3.1、图 1、图 2、6.5.1、6.5.2.2、6.5.2.3、6.5.4、6.6)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件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(SAC/TC 35/SC 8)归口。

本文件起草单位：中国热带农业科学院农产品加工研究所、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院、海南天然橡胶产业集团金橡有限公司、海南省天然橡胶质量检验站、安庆华兰科技有限公司、浙江天晨胶业股份有限公司。

本文件主要起草人：陈民、陈跟平、卢光、陈海化、罗海珍、李青、李一民、马楠、吕飏、杨莉、张咏梅。

本文件于 1987 年首次发布，2008 年第一次修订，本次为第二次修订。

# 胶乳 取样

**警示**——使用本文件的人员应有正规实验室工作的实践经验。本文件并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

## 1 范围

本文件规定了浓缩天然胶乳、合成胶乳和人造胶乳的取样程序。

本文件适用于桶装、胶乳罐车装运的胶乳及贮胶罐中胶乳的取样。取样程序也可用于塑料分散体的取样。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样(GB/T 3186—2006,ISO 15528:2000,IDT)

GB/T 6003.1 试验筛 技术要求和检验 第1部分:金属丝编织网试验筛(GB/T 6003.1—2012,ISO 3310-1:2000,MOD)

GB/T 8291 浓缩天然胶乳 凝块含量(筛余物)的测定(GB/T 8291—2008,ISO 706:2004,MOD)

GB/T 8298 胶乳 总固体含量的测定(GB/T 8298—2017,ISO 124:2014,MOD)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **批 lot**

在被认为是相同条件下加工或生产的一定数量的胶乳。

注:一批胶乳可能装在一个或若干个容器内。

### 3.2

#### **样品 sample**

从一批胶乳中抽取的一定量的胶乳。

### 3.3

#### **实验室样品 laboratory sample**

代表该批胶乳并用于实验室检验和试验的一定量的胶乳。

### 3.4

#### **试样 test sample**

将实验室样品(3.3)过滤所得到的用于试验的一定量的胶乳。

注:测定凝块含量时使用的是实验室样品而非试样(参见 6.5.5)。