



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8290—2008  
代替 GB/T 8290—1987

---

## 浓缩天然胶乳 取样

Natural rubber latex concentrate—Sampling

(ISO 123:2001 Rubber latex—Sampling, MOD)

2008-06-04 发布

2008-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准修改采用 ISO 123:2001《胶乳 取样》(英文版)。

本标准根据 ISO 123:2001 重新起草。

本标准与 ISO 123:2001 相比,主要差异如下:

- 适用范围不包括合成胶乳、人造胶乳以及塑料悬浮液;
- 删除了第 2 章规范性引用文件中与本标准无关的 ISO 15528:2000《涂料、清漆及原料 取样》,引用了 GB/T 6003.1,该标准与 ISO 123:2001 相应部分没有技术性差异;
- 第 7 章实验室样品和试料的标记及第 8 章取样报告中增加了取样时的天气状况。

本标准代替 GB/T 8290—1987《天然浓缩胶乳 取样》。

本标准与 GB/T 8290—1987 相比,主要差异如下:

- 将标准名称由原来的“天然浓缩胶乳 取样”修改为“浓缩天然胶乳 取样”;
- 增加了“规范性引用文件”部分;
- 将原标准的术语“试样”和“样品”定义为“试料”和“样本”。增加了“试样”和“凝块”两条术语及定义;
- 重新规定了取样报告的书写内容;
- 增加了第 4 章“原理”部分。并将原来的第 4 章仪器设备和第 5 章取样顺延为第 5 章仪器和第 6 章取样;
- 电动搅拌器的转速由原来的 100 r/min~700 r/min 改为 50 r/min~200 r/min;
- 增加了取样次数的规定;
- 增加了凝块含量的测定;
- 增加了第 7 章实验室样品和试料的标记和第 8 章取样报告。

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:中国热带农业科学院带农产品加工研究所。

本标准主要起草人:陈鹰、余和平、黄茂芳、陈成海。

本标准 1987 年首次发布。

## 浓缩天然胶乳 取样

**警告**——使用本标准的人员应该熟悉正规实验室的操作规程。本标准无意涉及因使用本标准可能出现的所有安全问题。使用者有责任制定相应的安全和卫生制度,并确保符合有关法规。

### 1 范围

本标准规定了浓缩天然胶乳的取样方法。

本标准适用于桶装、用胶乳罐车装运的胶乳以及贮胶罐(池)中的胶乳的取样。

### 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,其随后所有的修改单(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 6003.1 金属丝编织网试验筛(GB/T 6003.1—1997, neq ISO 3310-1:1990)

GB/T 8291 天然浓缩胶乳 凝块含量的测定(GB/T 8291—1987, neq ISO 706:1985)

GB/T 8298 浓缩天然胶乳 总固体含量的测定(GB/T 8298—2001, eqv ISO 124:1997)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

##### **批 lot**

在一致的条件下加工或生产的一定数量的胶乳。

注:一批可以装在一个或几个容器内,例如,可以由若干桶胶乳组成。

#### 3.2

##### **样本 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**

用于实验室检验和试验并能代表一批的一定量的胶乳。

#### 3.4

##### **试料 test sample**

将实验室样品过滤所得到的用于测试的一定量的胶乳。

#### 3.5

##### **试样 test portion**

取自试料(3.4)或实验室样品(3.3)用于某项测试的一定量的胶乳。例如,从实验室样品中称取的用于测定总固体含量的一定量的胶乳。