



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8289—2008  
代替 GB/T 8289—2001

## 浓缩天然胶乳 氨保存离心或 膏化胶乳 规格

Natural rubber latex concentrate—Centrifuged or creamed,  
ammonia-preserved types—Specification

(ISO 2004:1997, MOD)

2008-05-15 发布

2008-11-01 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

本标准修改采用 ISO 2004:1997《浓缩天然胶乳 氨保存离心或膏化胶乳 规格》(英文版)。

本标准根据 ISO 2004:1997 重新起草。

本标准与 ISO 2004:1997 相比主要差异如下：

——将表 1 中高氨保存的浓缩天然胶乳凝块含量的限值由 0.05 改为 0.03,挥发脂肪酸的限值由 0.20 改为 0.08,因为 ISO 2004:1997 中规定的这两项限值太松,失去对浓缩天然胶乳的监管作用；

——增加了第 6 章包装、标志、贮存和运输,并且引用 NY/T 924 进行表述,从而使标准内容更加完整。

本标准代替 GB/T 8289—2001《浓缩天然胶乳 氨保存离心或膏化胶乳 规格》。

本标准与 GB/T 8289—2001 相比主要差异如下：

——删除了 ISO 前言；

——将表 1 中高氨保存的浓缩天然胶乳凝块含量的限值由 0.05 改为 0.03;挥发脂肪酸的限值由 0.10 改为 0.08；

——作了编辑性修改；

——增加了第 6 章包装、标志、贮存和运输。

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农产品加工研究所、农业部食品质量监督检验测试中心(湛江)。

本标准主要起草人:黄茂芳、陈成海、邓维用。

本标准于 1987 年 7 月首次发布,2001 年 7 月第一次修订。

# 浓缩天然胶乳 氨保存离心或 膏化胶乳 规格

## 1 范围

本标准规定了全部或部分用氨保存的离心法和膏化法生产的浓缩天然胶乳的规格以及包装、标志、贮存和运输。

本标准适用于下列巴西橡胶树胶乳离心或膏化法生产的浓缩天然胶乳：

高氨浓缩天然胶乳，浓缩后只用氨保存的离心浓缩胶乳，碱度（按胶乳计）至少为 0.6%（质量分数）；

低氨浓缩天然胶乳，浓缩后用氨和其他保存剂保存的离心浓缩胶乳，碱度（按胶乳计）不超过 0.29（质量分数）；

中氨浓缩天然胶乳，浓缩后用氨和其他保存剂保存的离心浓缩胶乳，碱度（按胶乳计）至少为 0.30%（质量分数）；

高氨膏化浓缩天然胶乳，浓缩后只用氨保存的膏化浓缩胶乳，碱度（按胶乳计）至少为 0.55%（质量分数）；

低氨膏化浓缩天然胶乳，浓缩后用氨和其他保存剂保存的膏化浓缩胶乳，碱度（按胶乳计）不超过 0.35%（质量分数）。

## 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 8290 天然浓缩胶乳 取样(GB/T 8290—1987, eqv ISO 123:1985)
- GB/T 8291 浓缩天然胶乳 凝块含量的测定(GB/T 8291—2008, ISO 706:2004, MOD)
- GB/T 8292 浓缩天然胶乳 挥发脂肪酸值的测定(GB/T 8292—2008, ISO 506:1992, IDT)
- GB/T 8293 浓缩天然胶乳 残渣含量的测定(GB/T 8293—2008, ISO 2005:1992, IDT)
- GB/T 8295 天然胶乳 铜含量的测定(GB/T 8295—1987, eqv ISO 1654:1971)
- GB/T 8296 天然胶乳 锰含量的测定(高碘酸钾光度测定法)(GB/T 8296—1987, eqv ISO 1655:1975)
- GB/T 8297 浓缩天然胶乳 氢氧化钾(KOH)值的测定(GB/T 8297—2008, ISO 127:1995, IDT)
- GB/T 8298 浓缩天然胶乳 总固体含量的测定(GB/T 8298—2008, ISO 124:1997, MOD)
- GB/T 8299 浓缩天然胶乳 干胶含量的测定(GB/T 8299—2008, ISO 126:2005, IDT)
- GB/T 8300 浓缩天然胶乳 碱度的测定(GB/T 8300—2008, ISO 125:2003, IDT)
- GB/T 8301 浓缩天然胶乳 机械稳定度的测定(GB/T 8301—2008, ISO 35:2004, IDT)
- NY/T 924 浓缩天然胶乳 氨保存离心胶乳生产工艺规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。