



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14797.1—93

---

## 浓缩天然胶乳 硫化胶乳

Natural rubber latex concentrate—  
Prevulcanized rubber latex

1993-12-25 发布

1994-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
浓 缩 天 然 胶 乳 硫 化 胶 乳

GB/T 14797.1—93

\*

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

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 5 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-10637

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 浓缩天然胶乳 硫化胶乳

GB/T 14797.1—93

Natural rubber latex concentrate—  
Prevulcanized rubber latex

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了通用型硫化胶乳的规格。

本标准适用于巴西橡胶树的高氨型浓缩天然胶乳制造的硫化胶乳,但不适用于配合胶乳,合成胶乳和其他特种胶乳。

### 2 引用标准

- GB 8289 天然浓缩胶乳 氨保存离心胶乳的规格
- GB 8290 天然浓缩胶乳 取样
- GB 8298 天然浓缩胶乳 总固体含量的测定
- GB 8300 天然浓缩胶乳 碱度的测定
- GB 8301 天然浓缩胶乳 机械稳定度的测定
- GB/T 14797.2 浓缩天然胶乳 硫化胶乳 粘度的测定
- GB/T 14797.3 浓缩天然胶乳 硫化胶乳 溶胀度的测定

### 3 技术要求

- 3.1 硫化胶乳中除了必不可少的硫化剂和硫化助剂外,不应加有填充剂。
- 3.2 硫化胶乳应全部符合表1中所列质量要求。

表1 硫化胶乳规格

项 目	限 值
总固体含量,%,最小值	60.0
碱度,%(按胶乳氨计)最小值	0.60
粘度,mPa·s(27℃)最大值	65
机械稳定度,s,最小值	650
溶胀度,%	80~90

### 4 检验方法

- 4.1 硫化胶乳取样,按 GB 8290 规定的方法进行。
- 4.2 总固体含量,按 GB 8298 规定的方法进行。
- 4.3 碱度,按 GB 8300 规定的方法进行。
- 4.4 粘度,按 GB/T 14797.2 规定的方法进行。