



中华人民共和国国家标准

GB/T 8289—2016/ISO 2004:2010
代替 GB/T 8289—2008

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—Specifications

(ISO 2004:2010, IDT)

2016-12-13 发布

2017-07-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 8289—2008《浓缩天然胶乳 氨保存离心或膏化胶乳 规格》，与 GB/T 8289—2008 相比，主要技术变化如下：

- 将 2008 年版第 1 章中关于各类型浓缩天然胶乳的说明调整进本版第 3 章中(见第 3 章,2008 年版的第 1 章)；
- 各类型浓缩天然胶乳的总固体含量(质量分数,最小)分别作了改动:高氨、低氨和中氨从 61.5%改为 61.0%或由双方协议商定,高氨膏化、低氨膏化从 66.0%改为 65%(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 所有类型的浓缩天然胶乳的非胶固体含量(质量分数,最大)均从 2.0%改为 1.7%(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 各类型浓缩天然胶乳的挥发脂肪酸(VFA)值(最大)分别作了改动:高氨从 0.08 改为 0.06 或由双方协议商定,其他的类型从 0.20 改为 0.06 或由双方协议商定(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 所有类型的浓缩天然胶乳的 KOH 值(最大)均从 1.0 改为 0.7 或由双方协议商定(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 删除了 2008 年版的第 6 章。

本标准采用翻译法等同采用 ISO 2004:2010《浓缩天然胶乳 氨保存离心或膏化胶乳 规格》。

与本标准中规范性引用的文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 8290—2008 浓缩天然胶乳 取样(ISO 123:2001,MOD)；
- GB/T 8291—2008 浓缩天然胶乳 凝块含量(筛余物)的测定(ISO 706:2004,MOD)；
- GB/T 8292—2008 浓缩天然胶乳 挥发脂肪酸值的测定(ISO 506:1992,IDT)；
- GB/T 8293—2008 浓缩天然胶乳 残渣含量的测定(ISO 2005:1992,IDT)；
- GB/T 8295—2008 天然橡胶和胶乳 铜含量的测定 光度法(ISO 8053:1995,MOD)；
- GB/T 8296—2008 天然生胶和胶乳 锰含量的测定 高碘酸钠光度法(ISO 7780:1998,MOD)；
- GB/T 8297—2008 浓缩天然胶乳 氢氧化钾(KOH)值的测定(ISO 127:1995,IDT)；
- GB/T 8298—2008 浓缩天然胶乳 总固体含量的测定(ISO 124:1997,MOD)；
- GB/T 8299—2008 浓缩天然胶乳 干胶含量的测定(ISO 126:2005,IDT)；
- GB/T 8300—2008 浓缩天然胶乳 碱度的测定(ISO 125:2003,IDT)；
- GB/T 8301—2008 浓缩天然胶乳 机械稳定度的测定(ISO 35:2004,IDT)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

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(SAC/TC 35/SC 8)归口。

本标准主要起草单位:中国热带农业科学院农产品加工研究所、海南天然橡胶产业集团股份有限公司、广东省广垦橡胶集团有限公司茂名分公司、国家橡胶及乳胶制品质量监督检验中心、农业部天然橡胶质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:黄茂芳、卢光、陈鹰、罗海珍、黎燕飞、魏用林、林运萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8289—1987、GB/T 8289—2001、GB/T 8289—2008。

浓缩天然胶乳 氨保存离心或膏化胶乳 规格

1 范围

本标准给出了完全或部分地用氨保存并经离心法或膏化法生产的浓缩天然胶乳的规格。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

ISO 35 浓缩天然胶乳 机械稳定度的测定(Natural rubber latex concentrate—Determination of mechanical stability)

ISO 123 橡胶胶乳 取样(Rubber latex—Sampling)

ISO 124 橡胶胶乳 总固体含量的测定(Latex, rubber—Determination of total solids content)

ISO 125 浓缩天然胶乳 碱度的测定(Natural rubber latex concentrate—Determination of alkalinity)

ISO 126 浓缩天然胶乳 干胶含量的测定(Natural rubber latex concentrate—Determination of dry rubber content)

ISO 127 浓缩天然胶乳 氢氧化钾(KOH)值的测定(Rubber, natural latex concentrate—Determination of KOH number)

ISO 506 浓缩天然胶乳 挥发脂肪酸值的测定(Rubber latex, natural, concentrate—Determination of volatile fatty acid number)

ISO 706 橡胶胶乳 凝块含量(筛余物)的测定[Rubber latex—Determination of coagulum content (sieve residue)]

ISO 2005 浓缩天然胶乳 残渣含量的测定(Rubber latex, natural, concentrate—Determination of sludge content)

ISO 7780 橡胶和橡胶胶乳 锰含量的测定 高碘酸钠光度法(Rubbers and rubber latices—Determination of manganese content—Sodium periodate photometric methods)

ISO 8053 橡胶和胶乳 铜含量的测定 光度法(Rubber and latex—Determination of copper content—Photometric method)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

浓缩天然胶乳 natural rubber latex concentrate
含氨和(或)其他保存剂并经浓缩加工的天然胶乳。