UDC 678.43/34
B 72

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

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　总固态含量的测定
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。

国家技术监督局1993-12-25批准　　1994-08-01实施

4.5 机械稳定度，按 GB 8301 规定的方法进行。

4.6 溶胀度，按 GB/T 14797.3 规定的方法进行。

5 检验规则

5.1 产品检验必须按本标准规定的检验方法进行。

5.2 生产厂以每个贮胶罐的胶乳作为一批产品取样检验。在产品包装前，将胶乳搅拌均匀后，立即取样。搅拌时间需通过试验确定，以搅拌到从罐内上层和下层所取的胶乳的总固体含量之差在 0.5%以内为准。

5.3 从桶中取样，随机抽取总件数的 10%作为代表样品桶。样品桶中的胶乳应搅拌均匀后，立即取样。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 标志 包装桶上应标明：硫化天然胶乳、类型(如通用型等)、生产厂名或代号、批号、桶号、毛重、皮重、净重、生产日期。

6.2 包装 一般采用铁桶包装。包装容器应彻底洗净，内壁均匀地涂上一层对胶乳无害的耐碱涂料。包装时，应小心地将胶乳装入容器，不得带入油类、铁屑等杂物，并注意防止胶乳溢出容器外。外溢胶乳不得按正品包装。

6.3 运输 搬运胶乳桶时应轻放慢慢滚动，不得碰撞，以免损坏。待运和运输途中应有遮盖，切忌日晒，其温度应保持在 2～35℃范围之内。

6.4 贮存温度应保持在 2～35℃，注意防晒，并应经常检查，如发现漏胶，应另行包装。

附加说明：

本标准由中华人民共和国农业部提出。

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标准化分技术委员会归口。

本标准由华南热带作物产品加工设计研究所负责起草。

本标准主要起草人王木生、周宏庆。

GB/T 14797.1—93