

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 229—94

天然生胶 胶清橡胶

1994-07-02 发布

1995-02-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

天然生胶 胶清橡胶

1 主题内容与适用范围

本标准规定了天然生胶胶清橡胶三个级别最低质量规格和检验方法,包装,标志,贮存和运输。
本标准适用于天然胶乳离心浓缩过程中分离出来的胶清,经加工而成的胶清橡胶。

2 引用标准

- GB 3510 生胶和未硫化混炼胶的塑性测定(快速塑性计)法
- GB 3517 天然生胶 塑性保持指数的测定
- GB 8083 天然生胶 标准橡胶取样
- GB 8084 天然生胶 样品的制备
- GB 8085 天然生胶 灰分含量测定法
- GB 8086 天然生胶 杂质含量测定法
- GB 8087 天然生胶 挥发物含量测定法
- GB 8088 天然生胶 氮含量测定法

3 技术要求

根据胶清橡胶性能之差异分为 3 个质量级别,见下表。

质 量 项 目	级 别 限 值			检 验 方 法
	1 级	2 级	3 级	
杂质含量, % (m/m), 最大值	0.05	0.07	0.10	GB 8086
塑性初值(P ₀), 最小值	25	25	25	GB 3510
塑性保持指数(PRI), 最小值	35	25	15	GB 3517
氮含量, % (m/m), 最小值	2.4	2.6	2.8	GB 8088
挥发物含量, % (m/m), 最大值	2.0	2.0	2.5	GB 8087
灰分含量, % (m/m), 最大值	0.80	1.0	1.0	GB 8085
包装标志或字体颜色	黑 色			

4 试验方法

4.1 杂质含量,按照 GB 8086 规定的方法进行试验。

试验时必须注意:加热溶解时,溶解温度不得超过 150℃。尤其是在未充分溶解之前。加热过程中要经常用玻棒搅拌烧杯或烧瓶的内容物,以防橡胶粘结在烧杯或烧瓶底,甚至焦化。若已焦化,必须重新试