

UDC 678.7 : 614.3 : 664
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 4806.1—94

食品用橡胶制品卫生标准

Hygienic standard for foodstuff rubber products

1994-03-18 发布

1994-09-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国国家标准

GB 4806.1—94

食品用橡胶制品卫生标准

代替 GB 4807~4808—84
GB 7057—86
GB 11331—89

Hygienic standard for foodstuff rubber products

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品用橡胶制品的卫生要求和检验方法。

本标准适用于以天然橡胶或合成橡胶为主要原料,配以特定助剂制成的用于接触食品的片、圈、管等橡胶制品。本标准不适用于橡胶奶嘴。

2 引用标准

GB 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB 5009.64 食品包装用橡胶垫片(圈)卫生标准的分析方法

GB 9685 食品容器、包装材料用助剂使用卫生标准

GB 11332 食品用橡胶管卫生标准检验方法

3 卫生要求

3.1 助剂:食品用橡胶制品使用的助剂应符合 GB 9685 的要求。

3.2 感官指标:

3.2.1 成品外观:色泽正常,无异嗅、无异物。

3.2.2 浸泡液:不应有着色,无异嗅、无异味。

3.3 理化指标

理化指标应符合下表的要求。

| 项 目 | 指 标 | |
|------------------|--------|-------|
| | 高压锅密封圈 | 其 他 |
| 蒸发残渣,mg/L | | |
| 4%乙酸浸泡液 ≤ | — | 2 000 |
| 65%乙醇浸泡液 ≤ | — | 40 |
| 水浸泡液 ≤ | 50 | 30 |
| 正己烷浸泡液 ≤ | 500 | 2 000 |
| 高锰酸钾消耗量,mg/L | | |
| 水浸泡液 ≤ | 40 | 40 |
| 锌(Zn),mg/L | | |
| 4%乙酸浸泡液 ≤ | 100 | 20 |
| 重金属(以 Pb 计),mg/L | | |

中华人民共和国卫生部 1994-03-18 批准

1994-09-01 实施