

ICS 67.040  
C 53



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5009.66—2003  
代替 GB/T 5009.66—1996

---

## 橡胶奶嘴卫生标准的分析方法

Method for analysis of hygienic standard of  
nipple of a feeding bottle

2003-08-11 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准代替 GB/T 5009.66—1996《橡胶奶嘴卫生标准的分析方法》。

本标准与 GB/T 5009.66—1996 相比主要修改如下：

——按 GB/T 20001.4—2001《标准编写规则 第4部分：化学分析方法》对原标准的结构进行了修改。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准由天津市卫生防疫站、天津新华橡胶厂负责起草。

本标准于 1985 年首次发布，1996 年第一次修订，本次为第二次修订。

# 橡胶奶嘴卫生标准的分析方法

## 1 范围

本标准规定了以天然橡胶为主要原料,配以一定助剂加工制成的不同类型奶嘴的各项卫生指标的分析方法。

本标准适用于以天然橡胶为主要原料,按特定配方,配以一定助剂,加工制成的不同类型的为婴儿、老弱者哺乳吸饮用的奶嘴各项卫生指标的分析。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 4806.2 橡胶奶嘴卫生标准

GB/T 5009.60—2003 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/T 5009.64—2003 食品用橡胶垫片(圈)卫生标准的分析方法

## 3 取样方法

按 GB/T 5009.64—2003 中第 3 章操作。

## 4 外观检查和感官检查

色泽正常、均匀,无异味、异臭及异物。试样浸泡液不应着色、混浊、沉淀及有不愉快的嗅味。在室内自然光下,观察各种试样浸泡液应无荧光,应符合 GB 4806.2 的规定。

## 5 试样处理

按 GB/T 5009.64—2003 中第 5 章操作。

## 6 浸泡条件

每份试样取三只称取 20.00 g,每克试样加 20 mL 浸泡液。

6.1 水:60℃,浸泡 2 h。

6.2 乙酸(4%):60℃,浸泡 2 h。

## 7 蒸发残渣

按 GB/T 5009.60—2003 中第 5 章操作。

## 8 高锰酸钾消耗量

按 GB/T 5009.60—2003 中第 4 章操作。