



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5009.57—2003  
代替 GB/T 5009.57—1996

## 茶叶卫生标准的分析方法

Method for analysis of hygienic standard of tea

2003-08-11 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国卫生部  
中国国家标准化管理委员会发布

## 前　　言

本标准代替 GB/T 5009.57—1996《茶叶卫生标准的分析方法》。

本标准与 GB/T 5009.57—1996 相比主要修改如下：

——按照 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。

本标准由安徽省卫生防疫站、浙江省卫生防疫站负责起草。

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。

## 茶叶卫生标准的分析方法

### 1 范围

本标准规定了绿茶、红茶、紧压茶等各类茶叶中各项卫生指标的分析方法。

本标准适用于绿茶、红茶、紧压茶等各类茶叶中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 9679 茶叶卫生标准

GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定

GB/T 5009.12 食品中铅的测定

GB/T 5009.13 食品中铜的测定

GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定

GB/T 5009.176 茶叶、水果、食用植物油中三氯杀螨醇残留量的测定

### 3 感官检查

3.1 具有该茶类正常的商品外形及固有的色、香、味。

3.2 不得混有异种植植物叶，不含非茶类物质。

3.3 无异味，无异臭，无霉变。

应符合 GB 9679 的规定。

### 4 理化检验

#### 4.1 砷

按 GB/T 5009.11 操作。

#### 4.2 铅

按 GB/T 5009.12 操作。

#### 4.3 铜

按 GB/T 5009.13 操作。

#### 4.4 六六六、滴滴涕

按 GB/T 5009.19 操作。

#### 4.5 三氯杀螨醇

按 GB/T 5009.176 操作。