



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35825—2018

---

## 茶叶化学分类方法

The method of tea classification by chemical analysis

2018-02-06 发布

2018-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
茶叶化学分类方法  
GB/T 35825—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2018年2月第一版

\*

书号: 155066·1-58942

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国茶叶标准化技术委员会(SAC/TC 339)归口。

本标准起草单位:安徽农业大学、中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院、福建农林大学、中国农业科学院茶叶研究所、安徽省质量和标准化研究院、华南农业大学。

本标准主要起草人:宛晓春、宁井铭、李大祥、周卫龙、张正竹、孙威江、鲁成银、张士胜、王登良、曹琼。

# 茶叶化学分类方法

## 1 范围

本标准规定了茶叶化学分类方法的术语和定义、原理、特征性成分因子的检测和表述、分步判别方法、分类结果的复判。

本标准适用于绿茶、红茶、乌龙茶(青茶)、白茶、黄茶和黑茶的分类。

本标准不适用于以这些基本茶类为原料的再加工茶叶产品。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8302 茶 取样

GB/T 8303 茶 磨碎试样的制备及其干物质含量测定

GB/T 8312 茶 咖啡碱测定

GB/T 8313 茶叶中茶多酚和儿茶素类含量的检测方法

GB/T 23193 茶叶中茶氨酸的测定 高效液相色谱法

GB/T 23776 茶叶感官审评方法

GB/T 30766 茶叶分类

## 3 术语和定义

GB/T 30766 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**特征性成分因子 characteristic composition factor**

通过统计学方法得到的能够反映茶类特征的一个或多个成分因子。

### 3.2

**六大茶类分步判别 stepwise identification of six tea categories**

利用茶叶中特征性成分因子,采用统计学和逐步分析的方法,判别未知茶样是绿茶、红茶、乌龙茶(青茶)、白茶、黄茶和黑茶其中之一。

## 4 原理

通过对六大茶类中主要化学成分含量进行检测,利用统计分析的方法筛选出能代表不同茶类的特征性成分因子,利用特征性成分因子结合判别模型对茶样进行分类,判别未知茶样是绿茶、红茶、乌龙茶(青茶)、白茶、黄茶和黑茶其中之一。

## 5 特征性成分因子的检测和表述

### 5.1 取样

按 GB/T 8302 的规定。