

ICS 67.140.10  
X 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8311—2002

---

## 茶 粉末和碎茶含量测定

Tea—Determination of dust and broken tea content

2002-06-17 发布

2002-12-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准是对 GB/T 8311—1987《茶 粉末和碎茶含量测定》的修订。

本标准与 GB/T 8311—1987 的主要差异是：

1. 增加了“第 1 章范围”和“第 2 章引用标准”；
2. 原标准中“第 1 章原理”改为“第 3 章定义”；
3. 原标准中“第 3 章操作方法”改为“第 5 章试样制备和第 6 章测定方法”，增加了“5.1 取样”和“5.2 分样”的规定；
4. 增加了“7.4 修约方法”的规定。

本标准自实施之日起，同时代替 GB/T 8311—1987。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院归口。

本标准起草单位：中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院。

本标准主要起草人：赵玉香、肖菊琴。

本标准由中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院负责解释。

茶 粉末和碎茶含量测定

代替 GB/T 8311—1987

Tea—Determination of dust and broken tea content

1 范围

本标准规定了对茶叶中粉末和碎茶含量测定的仪器和用具、试样制备、测定方法及结果计算方法。本标准适用于各类茶叶中粉末和碎茶含量的测定。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 8170—1987 数值修约规则

GB/T 8302—2002 茶 取样

3 定义

本标准采用下列定义。

粉末和碎茶 dust and broken tea

按一定的操作规程,用规定的转速和孔径筛,筛分出各种茶叶试样中的筛下物。

4 仪器和用具

4.1 分样器和分样板或分样盘(盘两对角开有缺口)。

4.2 电动筛分机

4.2.1 转速 200 r/min,回旋幅度 50 mm(用于毛茶)。

4.2.2 转速 200 r/min,回旋幅度 60 mm(用于精茶)。

4.3 检验筛:铜丝编织的方孔标准筛,具筛底和筛盖。

4.3.1 毛茶碎末茶筛:筛子直径 280 mm。

a) 孔径 1.25 mm;

b) 孔径 1.12 mm。

4.3.2 精制茶粉末碎茶筛:筛子直径 200 mm。

4.3.2.1 粉末筛

a) 孔径 0.63 mm(用于条、圆形茶);

b) 孔径 0.45 mm(用于碎形茶和粗形茶);

c) 孔径 0.23 mm(用于片形茶);

d) 孔径 0.18 mm(用于末形茶)。

4.3.2.2 碎茶筛

a) 孔径 1.25 mm(用于条、圆形茶);