



中华人民共和国国家标准

GB/T 8311—2013
代替 GB/T 8311—2002

茶 粉末和碎茶含量测定

Tea—Determination of dust and broken content

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 8311—2002《茶 粉末和碎茶含量测定》。本标准与 GB/T 8311—2002 相比,主要技术变化如下:

- 将毛茶和精制茶合并使用同一参数的电动筛分机和同一参数的检验筛;
- 规定了电动筛分机的电机转速和回旋幅度的允许误差;
- 对第 4 章的注 1 和注 2 进行了修改。

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: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、邹新武、翁昆、金玉霞、张亚丽。

GB/T 8311 的历次版本发布情况为:

- GB/T 8311—1987、GB/T 8311—2002。

茶 粉末和碎茶含量测定

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与用具、试样制备、操作方法及结果的计算和试验报告。

本标准适用于茶叶中粉末和碎茶含量的测定。

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

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:转速 $200 \text{ r/min} \pm 10 \text{ r/min}$,回旋幅度 $60 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ 。

4.3 检验筛:铜丝编织的方孔标准筛,筛子直径 200 mm ,具筛底和筛盖。

4.3.1 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 碎茶筛:

- a) 孔径 1.25 mm (用于条、圆形茶);
- b) 孔径 1.60 mm (用于粗形茶)。

注1:条、圆形茶系指工夫红茶、小种红茶、红碎茶中的叶茶、炒青、烘青、珠茶等紧结茶、圆形茶。

注2:粗形茶系指铁观音、色种、水仙、白牡丹、贡眉、晒青、普洱散茶等粗大、松散形茶。

5 试样制备

5.1 取样

按 GB/T 8302 的规定取样。