SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 0914—2000

进出口茶叶粉末和碎茶含量测定方法

Method for the determination of dust and broken tea content in tea for import and export

2000-06-22 发布　　2000-11-01 实施

中华人民共和国国家出入境检验检疫局　发布

前　言

本标准是对原专业标准 ZB X50 012—1986《出口茶叶粉末和碎茶含量测定方法》的修订。

本标准与前版无技术路线的改变，仅在标准格式上按照 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则　第 1 单元：标准的起草与表述规则　第 1 部分：标准编写的基本规定》的要求进行修订。

本标准从实施之日起，同时代替 ZB X50 012—1986。

本标准由中华人民共和国国家出入境检验检疫局提出并归口。

本标准由中华人民共和国上海出入境检验检疫局负责起草。

本标准主要起草人：汪玲平、毕立新。

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

进出口茶叶粉末和碎茶含量测定方法

Method for the determination of dust and broken tea content in tea for import and export

SN/T 0914—2000

代替 ZB X50 012—1986

1 范围

本标准规定了进出口茶叶粉末和碎茶含量的测定方法。

本标准适用于进出口茶叶粉末和碎茶含量的测定。

2 定义

本标准采用下列定义。

2.1 条形茶 strip tea

外观形态呈条形的茶，如工夫红茶、小种红茶、红碎茶中的叶茶、眉茶、雨茶和花茶等。

2.2 圆形茶 round tea

外观形态呈圆形的茶，如珠茶、贡熙等。

2.3 粗形茶 rough tea

外观形态呈粗大条形的茶，如乌龙茶、白茶、普洱散茶等。

2.4 碎形茶 broken tea

外观形态呈小形颗粒状的茶。

2.5 片形茶 flaky tea

外观形态呈片状的茶。

2.6 末形茶 dusty tea

外观形态呈末状的茶。

3 仪器

3.1 分样器和分样板。

3.2 电动筛分机：转速 200 r/min，回旋幅度 60 mm。

3.3 检验筛：钢丝编织方孔的标准筛，筛子直径 200 mm，高 57 mm，具筛底和筛盖组合。

3.3.1 粉末筛

a）标准筛 630 μm(用于条、圆形茶)。

b）标准筛 450 μm(用于碎形及粗形茶)。

c）标准筛 280 μm(用于片形茶)。

d）标准筛 180 μm(用于末形茶)。

3.3.2 碎茶筛

a）标准筛 1.25 mm(用于条、圆形茶)。

b）标准筛 1.60 mm(用于粗形茶)。

中华人民共和国国家出入境检验检疫局 2000-06-22 批准　　2000-11-01 实施

4 测定

4.1 条、圆形茶

将平均样品用分样器或四分法缩分，称取试样 100 g，准确至 0.1 g，倒入孔径 1.25 mm 碎茶筛和孔径 630 μm 粉末筛的检验套筛内，盖上筛盖，用启电源，筛动 100 r/min，将粉末筛的筛下物移入铝皿中，称重，准确至 0.01 g，即为粉末质量。移去碎茶筛筛上物，再将粉末筛筛面上的碎茶重新倒入下接筛底的碎茶筛内，盖上筛盖，放在电动筛分机上，筛动 50 r/min，将筛下物移入铝皿中，称重(准确到 0.01 g)，即为碎茶质量。

4.2 粗形茶

取样方法及数量同 4.1。将称取的试样倒入孔径 1.60 mm 碎茶筛和孔径 450 μm 粉末筛织成的检验套筛内，以同于 4.1 的操作方法筛动 100 r/min，扫集粉末筛的筛下物称重，准确至 0.01 g，即为粉末质量。再将粉末筛面上的碎茶称重，准确至 0.01 g，即为碎茶质量。

4.3 碎、片、末形茶

取样方法及数量同 4.1。将称取的试样倒入规定粉末筛的检验筛内，筛动 100 r/min，取筛下物称重，准确至 0.01 g，即为粉末质量。

4.4 结果计算

茶叶粉末含量百分率(X_1)及碎茶含量百分率(X_2)按式(1)、式(2)计算：

$$X_1(\%) = \frac{G_1}{G} \times 100 \quad \cdots\cdots(1)$$

$$X_2(\%) = \frac{G_2}{G} \times 100 \quad \cdots\cdots(2)$$

式中：G_1——筛下粉末质量，g；

G_2——筛下碎茶质量，g；

G——试样质量，g。

4.5 允许误差

碎茶及粉末测定应作双试验。由同一分析者相继进行的两次测定结果之差，不得超过 0.5%。

中华人民共和国出入境检验检疫
行　业　标　准
进出口茶叶粉末和碎茶含量测定方法
SN/T 0914—2000
*
中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045
电　　话：68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
版权专有　不得翻印
*
开本 880×1230　1/16　印张 1/2　字数 4 千字
2000年9月第一版　2000年9月第一次印刷
印数 1—2 000
*
书号：155066·2-13292　定价 6.00 元