

ICS 67.140.10  
X 55



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18798.3—2002  
eqv ISO 7513:1990

---

## 固态速溶茶 水分测定

Instant tea in solid form—Determination of moisture content

2002-07-25 发布

2003-02-01 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

本标准等效采用 ISO 7513:1990《固态速溶茶水分测定》。

本标准在主要技术内容上与 ISO 7513:1990 相同,在编写规则上是根据 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》进行制定。

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:孙安华、周卫龙。

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。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是一个各国标准化组织机构(ISO 成员团体)的国际性联盟,通常制定国际标准的工作是由 ISO 技术委员会承担,每个成员团体如有兴趣,都有权成为该项目委员会的代表。与 ISO 有联系的官方或非官方的国际标准组织也参与工作,ISO 与国际电工委员会(IEC)在电工标准文件紧密合作。

技术委员会所采纳的国际标准草案在各成员团体间传阅以获得同意。国际标准的出版必须取得不少于成员团体 75%的赞成票。

国际标准 ISO 7513 是由 ISO/TC 34 农业食品技术委员会制定。

# 中华人民共和国国家标准

## 固态速溶茶 水分测定

GB/T 18798.3—2002  
eqv ISO 7513:1990

### Instant tea in solid form—Determination of moisture content

---

#### 1 范围

本标准规定了对固态速溶茶中水分测定的原理、仪器和用具、操作方法及结果计算方法。  
本标准适用于固态速溶茶水分的测定。

#### 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 18798.1—2002 固态速溶茶 取样

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

水分 moisture content

试样在 103℃ 的温度下,加热 2 h 的质量损失。

#### 4 原理

试样在 103℃±2℃ 的恒温干燥箱中加热 2 h 除去水分,称量。

#### 5 仪器和用具

实验室常规仪器及下列各项:

- 5.1 鼓风恒温干燥箱:能自动控制温度 103℃±2℃。
- 5.2 铝质烘皿:具盖,直径 75 mm~80 mm。
- 5.3 干燥器:内盛有效干燥剂。
- 5.4 分析天平:感量 0.001 g。

#### 6 操作方法

##### 6.1 取样

按 GB/T 18798.1 的规定取样。取样后立即进行测定。

##### 6.2 试样准备

将装有固态速溶茶试样的密封容器,摇晃、颠倒,使试样完全混匀。

##### 6.3 铝质烘皿的准备

将烘皿连同皿盖(5.2)置于 103℃±2℃ 的干燥箱(5.1)中,加热 1 h,加盖取出,于干燥器(5.3)中冷却至室温,称量(准确至 0.001 g)。

##### 6.4 测定步骤