

# YC

## 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 145.5—1998

---

### 烟用香精 澄清度的评估

Tobacco flavor—Evaluation of clarity

1998-03-12 发布

1998-05-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

本标准对烟草用香精澄清度的评估提供了一种检测方法。本标准在制定过程中参考了 QB 1506—92《烟用香精》，并与其保持了较好的协调性。

本系列标准包括：

- YC/T 145.1—1998 烟用香精 酸值的测定
- YC/T 145.2—1998 烟用香精 相对密度的测定
- YC/T 145.3—1998 烟用香精 折光指数的测定
- YC/T 145.4—1998 烟用香精 乙醇中溶混度的评估
- YC/T 145.5—1998 烟用香精 澄清度的评估
- YC/T 145.6—1998 烟用香精 香气质量通用评定方法
- YC/T 145.7—1998 烟用香精 标准样品的确定和保存
- YC/T 145.8—1998 烟用香精 香味质量通用评定方法
- YC/T 145.9—1998 烟用香精 挥发性成分总量通用检测方法

本标准从 1998 年 5 月 1 日起实施。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国烟草总公司郑州烟草研究院。

本标准主要起草人：谢剑平、胡清源、罗丽娜、胡军。

# 中华人民共和国烟草行业标准

## 烟用香精 澄清度的评估

YC/T 145.5—1998

Tobacco flavor—Evaluation of clarity

### 1 范围

本标准规定了评估烟用香精澄清度的方法。

本标准适用于烟用香精。

### 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 14455.2—1993 精油 取样方法

YC/T 145.4—1998 烟用香精 乙醇中溶混度的评估

YC/T 145.7—1998 烟用香精 标准样品的确定和保存

### 3 原理

评估室温条件下,试样的澄清度是否与标准样品相符。

### 4 试剂

乙醇和水的混合液:

按 YC/T 145.4 中规定的方法配制。

### 5 仪器

5.1 移液管:容量为 5 mL 或 10 mL。

5.2 比色管:容量为 10 mL 或 25 mL。

### 6 标准样品

参见 YC/T 145.7。

### 7 澄清度的评估

用移液管(5.1)将烟用香精试样与标样分别吸入同等大小的比色管(5.2)中,在白色背景下沿水平方向观察,评估两者的澄清度是否等同。

对于色泽很深的试样用该法不易观察时,则分别取一体积试样和标样,各加 1~3 体积适当浓度的乙醇水溶液(4),摇匀后分别置于比色管中,用上述方法观察,评估两者的澄清度是否等同。

注:根据待测烟用香精在乙醇中的溶混度,选择适当浓度的乙醇水溶液。