

ICS 65.160
X 85
备案号:36933—2012

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 145.11—2012
替代 YC/T 145.11—1998

烟用香精 复杂样品的前处理方法

Tobacco flavor—Pretreatment method of complex samples

2012-07-10 发布

2012-08-01 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

YC/T 145 由下列部分组成：

- 第 1 部分：烟用香精 酸值的测定；
- 第 2 部分：烟用香精 相对密度的测定；
- 第 3 部分：烟用香精 折光指数的测定；
- 第 4 部分：烟用香精 乙醇中溶混度的评估；
- 第 5 部分：烟用香精 澄清度的评估；
- 第 6 部分：烟用香精 香气质量通用评定方法；
- 第 7 部分：烟用香精 标准样品的确定和保存；
- 第 8 部分：烟用香精 香味质量通用评定方法；
- 第 9 部分：烟用香精 挥发性成分总量通用检测方法；
- 第 10 部分：烟用香精 抽样；
- 第 11 部分：烟用香精 复杂样品的前处理方法。

本部分为 YC/T 145 的第 11 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 和 GB/T 20001.4 给出的规则起草。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会烟用材料分技术委员会(SAC/TC 144/SC 8)归口。

本部分起草单位：中国烟草总公司郑州烟草研究院、中国烟草标准化研究中心、安徽中烟工业有限责任公司、红塔烟草(集团)有限责任公司、华芳烟用香料有限公司、河南中烟工业有限责任公司、深圳波顿香料有限公司、华宝食用香精香料(上海)有限公司、云南瑞升烟草技术(集团)有限公司。

本部分主要起草人：谢剑平、胡军、陈连芳、刘洋、刘珊、徐迎波、朱青林、李智宇、曲荣芬、黄艳、李坤健、赵志伟、刘艺、杨廷书、韩云辉。

烟用香精 复杂样品的前处理方法

1 范围

YC/T 145 的本部分规定了烟用香精复杂样品的前处理方法。
本部分适用于烟用香精复杂样品的前处理。

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 6682 分析实验室用水规格和试验方法
GB/T 12808 实验室玻璃仪器 单标线吸量管
GB/T 14454.14 香料 标准溶液、试液和指示液的制备
GB/T 15724 实验室玻璃仪器 烧杯
YC/T 145.4 烟用香精 乙醇中溶混度的评估
YC/T 145.10 烟用香精 抽样

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

烟用香精复杂样品 complex samples of tobacco flavor

在室温状态下,为粘稠状、流体或半流体状态的烟用香精,或是具有悬浮、浑浊、沉淀状态的液体烟用香精。

4 试剂

4.1 水,应符合 GB/T 6682 中三级水的要求。

4.2 中性分析纯乙醇,按 GB/T 14454.14 规定配制。

4.3 乙醇水溶液

根据被测烟用香精的溶混度,按 YC/T 145.4 规定使用中性分析纯乙醇(4.2)配制适当浓度的乙醇水溶液。

5 仪器

常用实验仪器及以下各项。

5.1 烧杯

容量 100 mL,符合 GB/T 15724 的要求。