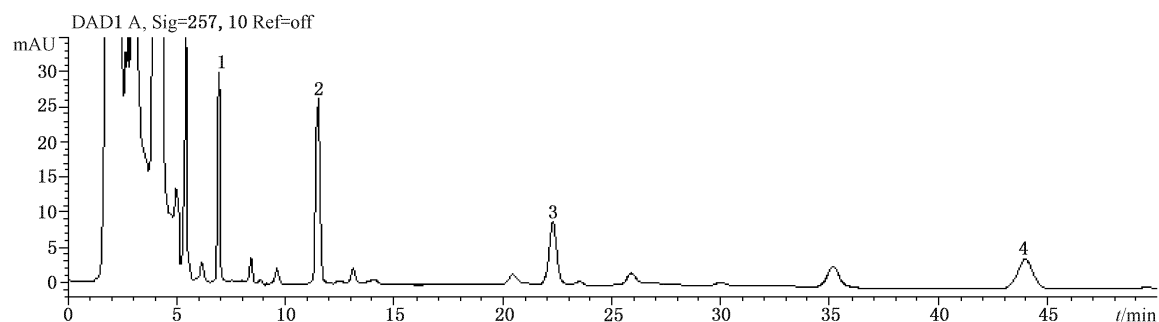


对羟基苯甲酸甲酯、乙酯、丙酯、丁酯测定典型样品色谱图如图 A. 4 所示。



说明：

- 1——对羟基苯甲酸甲酯；
- 2——对羟基苯甲酸乙酯；
- 3——对羟基苯甲酸丙酯；
- 4——对羟基苯甲酸丁酯。

图 A. 4 对羟基苯甲酸甲酯、乙酯、丙酯、丁酯测定典型样品色谱图



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 423—2011

烟用香精和料液 苯甲酸、山梨酸和 对羟基苯甲酸甲酯、乙酯、丙酯、丁酯的测定 高效液相色谱法

Determination of benzoic acid, sorbic acid, methylparaben, ethylparaben,
propylparaben and butylparaben in tobacco flavourings and casings—
High performance liquid chromatographic method



YC/T 423—2011

版权专有 侵权必究

*

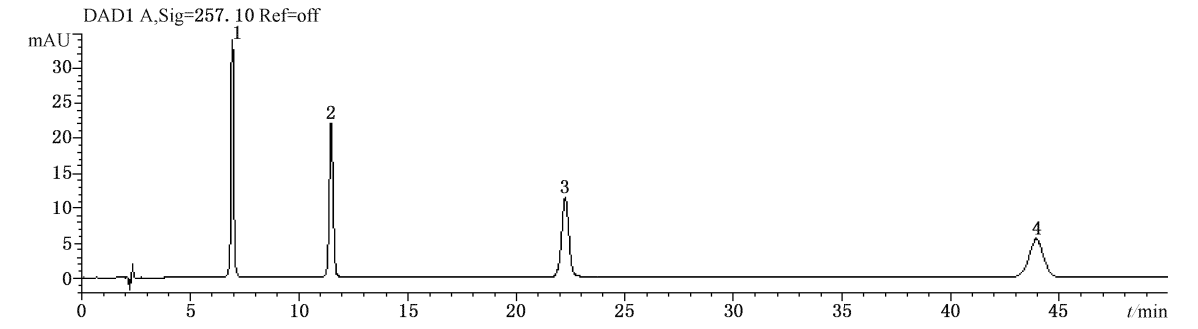
书号：155066·2-23515

定价：16.00 元

2011-12-26 发布

2012-01-15 实施

国家烟草专卖局 发布

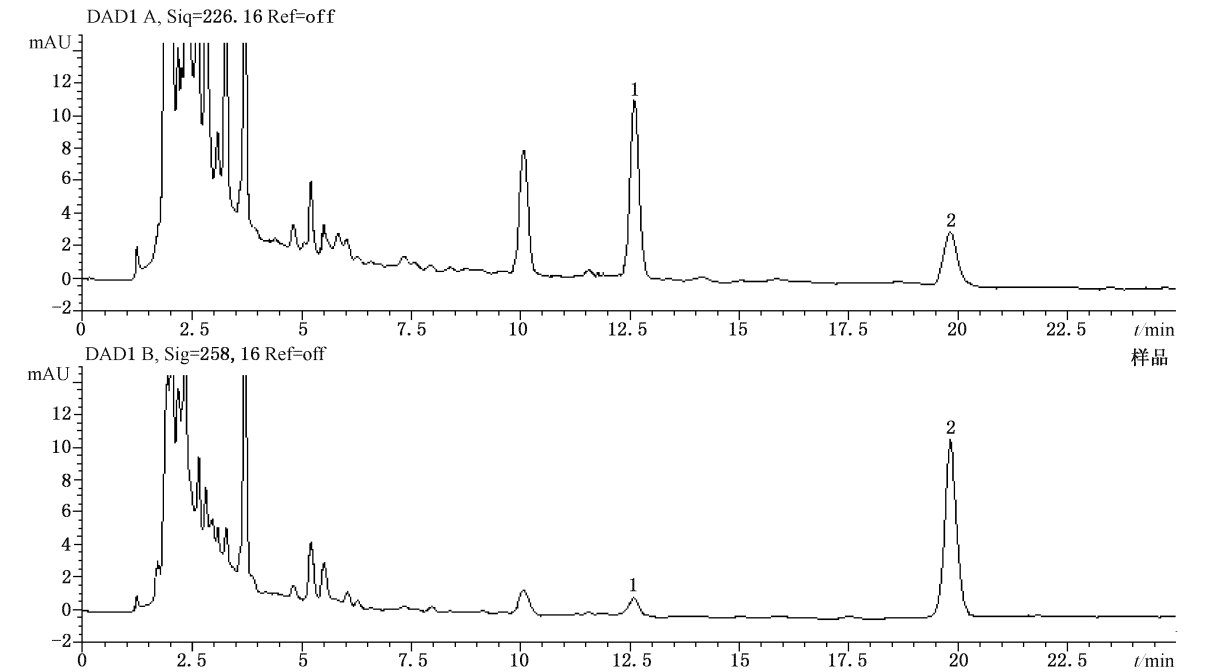


说明：
 1——对羟基苯甲酸甲酯；
 2——对羟基苯甲酸乙酯；
 3——对羟基苯甲酸丙酯；
 4——对羟基苯甲酸丁酯。

图 A.2 对羟基苯甲酸甲酯、乙酯、丙酯、丁酯标准工作溶液色谱图

A.2 典型样品色谱图

苯甲酸和山梨酸测定典型样品色谱图如图 A.3 所示。



说明：
 1——苯甲酸；
 2——山梨酸。

图 A.3 苯甲酸和山梨酸测定典型样品色谱图

中华人民共和国烟草
 行业标准
 烟用香精和料液 苯甲酸、山梨酸和
 对羟基苯甲酸甲酯、乙酯、丙酯、丁酯的测定
 高效液相色谱法
 YC/T 423—2011

中国标准出版社出版发行
 北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
 北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn
 总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
 读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
 各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字
 2012 年 5 月第一版 2012 年 5 月第一次印刷

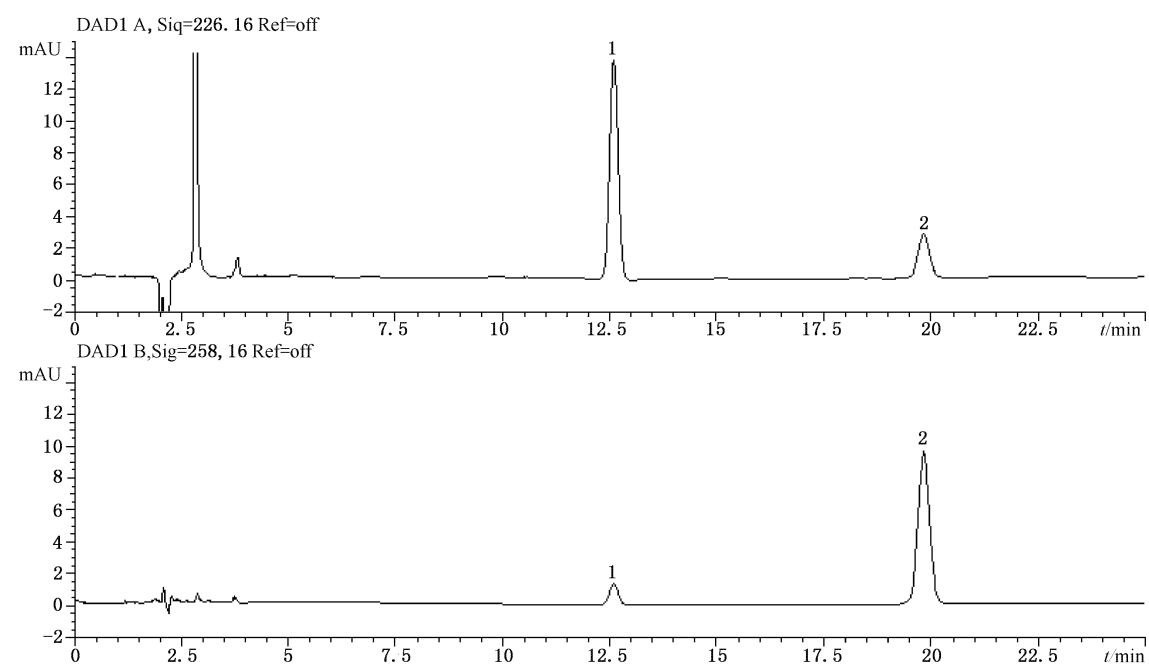
书号: 155066·2-23515 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
 版权专有 侵权必究
 举报电话:(010)68510107

附录 A
(资料性附录)
色谱图示例

A.1 标准工作溶液色谱图

苯甲酸和山梨酸标准工作溶液色谱图如图 A.1 所示。



说明:

- 1——苯甲酸;
2——山梨酸。

图 A.1 标准工作溶液色谱图

对羟基苯甲酸甲酯、乙酯、丙酯、丁酯标准工作溶液色谱图如图 A.2 所示。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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烟用材料分技术委员会(SAC/TC 144/SC 8)归口。

本标准起草单位:云南烟草科学研究院、云南省烟草质量监督检测站。

本标准主要起草人:杨光宇、王岚、陈永宽、刘巍、李海燕、王淑华。