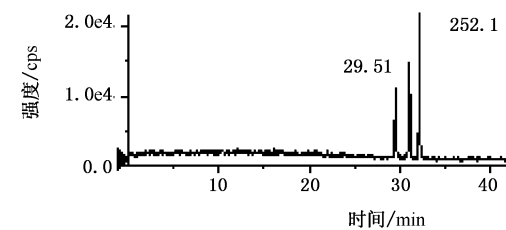




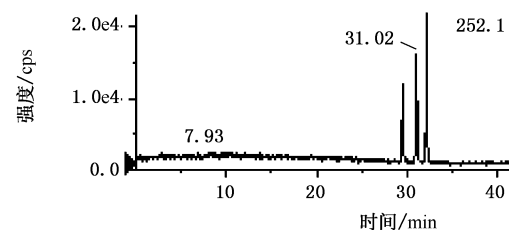
中华人民共和国国家标准

GB/T 29784.3—2013

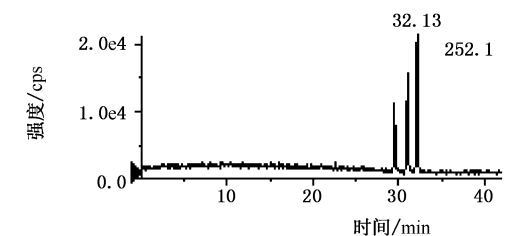
GB/T 29784.3—2013



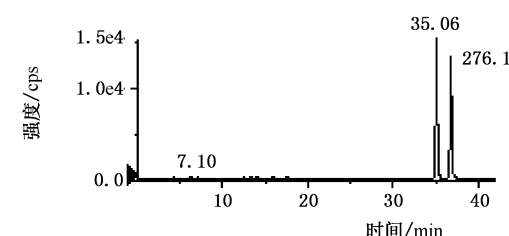
k) 苯并(b)荧蒹



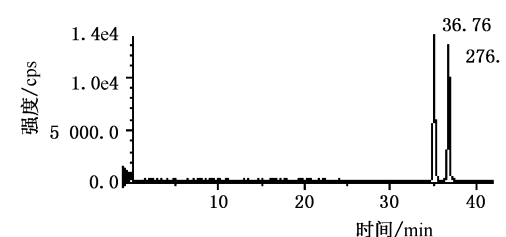
l) 苯并(k)荧蒹



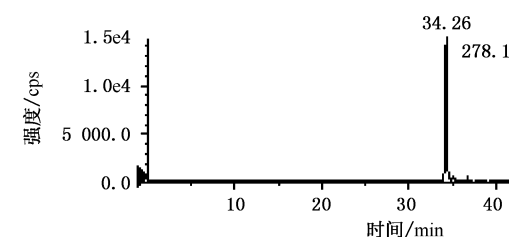
m) 苯并(a)芘



n) 苯并(g,h,i)芘(二萘嵌苯)



o) 茚苯(1,2,3-cd)芘



p) 二苯并(a,h)蒹

图 B.2(续)

电子电气产品中多环芳烃的测定 第3部分:液相色谱-质谱法

Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in electrical and electronic products—Part 3: Liquid chromatography-mass spectrometry



GB/T 29784.3—2013

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-47840

定价: 16.00 元

2013-10-10 发布

2014-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

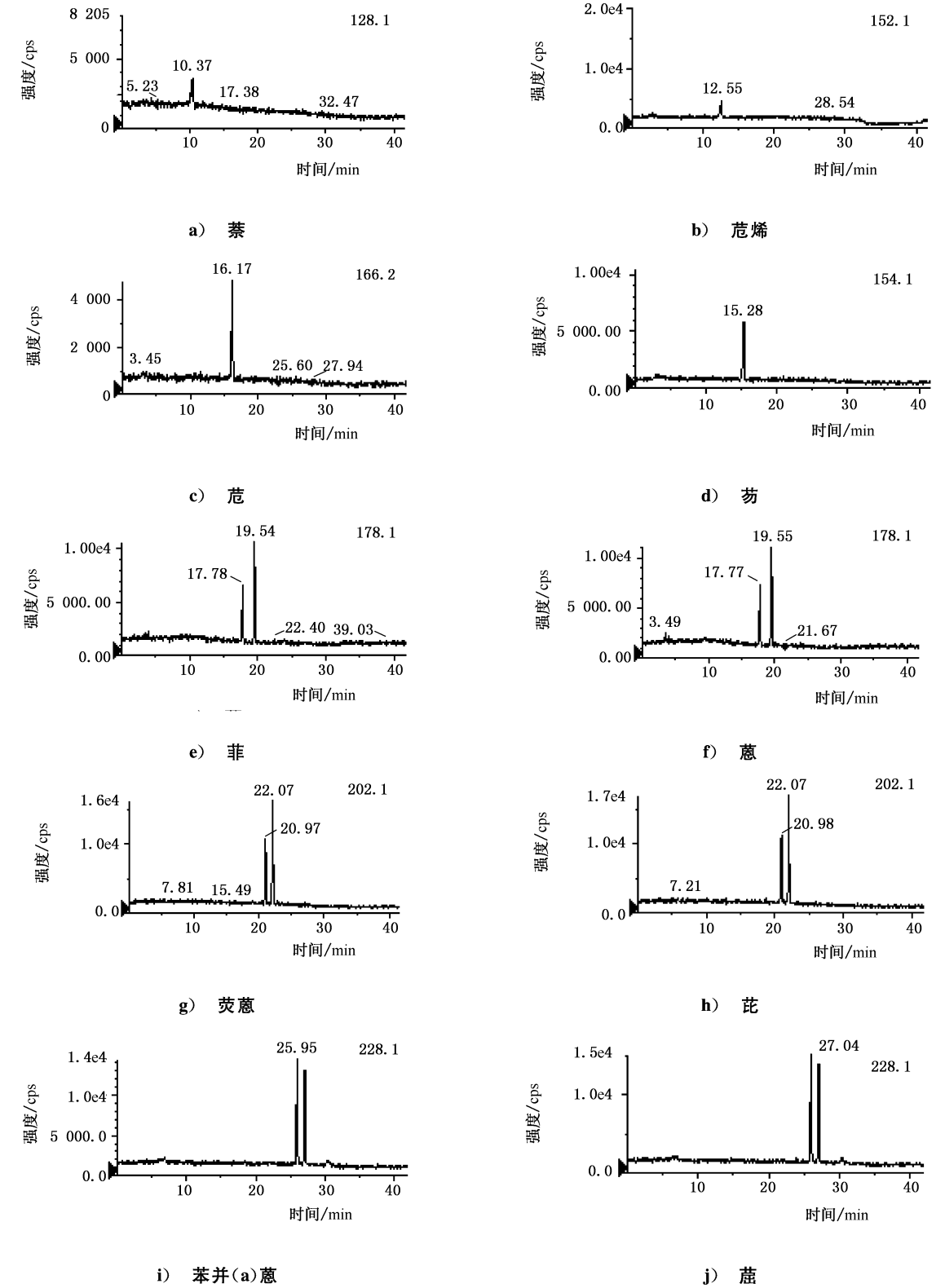


图 B.2 16 种多环芳烃典型液相色谱-质谱单标物质多反应监测定量离子对色谱图

中华人民共和国
国家标准
电子电气产品中多环芳烃的测定
第 3 部分：液相色谱-质谱法
GB/T 29784.3—2013

*
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 18 千字
2013 年 12 月第一版 2013 年 12 月第一次印刷

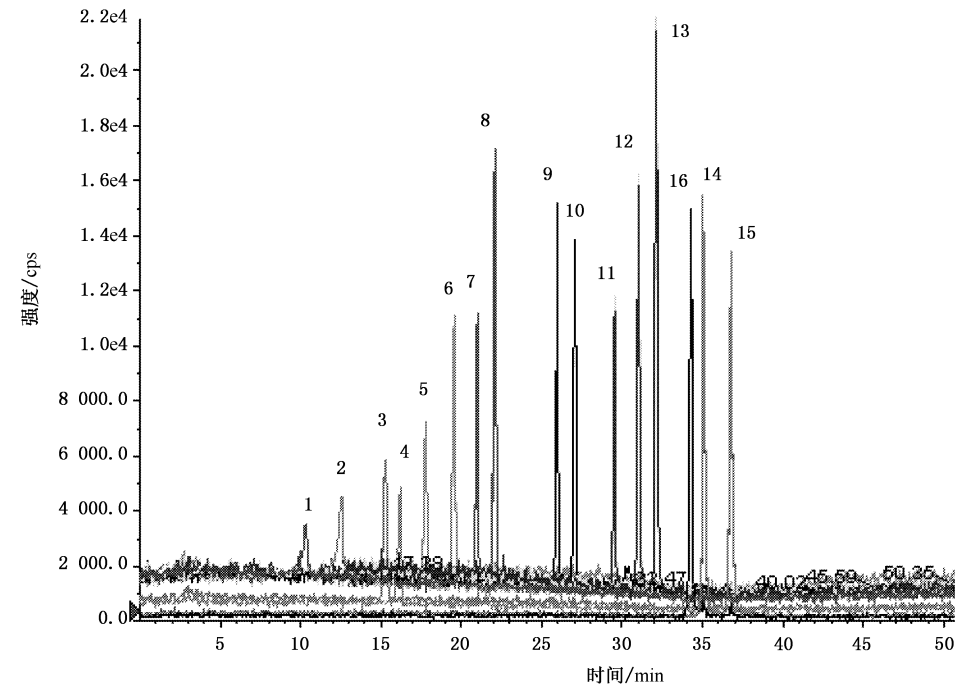
*
书号：155066·1-47840 定价 16.00 元

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 B
(资料性附录)

16 种多环芳烃典型液相色谱-质谱图

16 种多环芳烃典型液相色谱-质谱总离子色谱图参见图 B.1, 单标物质多反应监测定量离子对色谱图参见图 B.2。



说明:

1—萘	Naphthalene;	9—苯并[a]蒽	Benzo[a]anthracene;
2—茈萸	Acenaphthylene;	10—蒽	Chrysene;
3—茈	Acenaphthene;	11—苯并[b]荧蒹	Benzo[b]fluoranthene;
4—芴	Fluorene;	12—苯并[k]荧蒹	Benzo[k]fluoranthene;
5—菲	Phenanthrene;	13—苯并[a]芘	Benzo[a]pyrene;
6—蒽	Anthracene;	14—苯并[g,h,i]花(二萘嵌苯)	Benzo[g,h,i]perylene;
7—荧蒹	Fluoranthene;	15—茚并[1,2,3-cd]芘	Indeno[1,2,3-cd]pyrene;
8—芘	Pyrene;	16—二苯并[a,h]蒽	Dibenzo[a,h]anthracene.

图 B.1 16 种多环芳烃混合标准品多反应监测总离子色谱图

前言

GB/T 29784《电子电气产品中多环芳烃的测定》分为四个部分:

- 第 1 部分: 高效液相色谱法;
- 第 2 部分: 气相色谱-质谱法;
- 第 3 部分: 液相色谱-质谱法;
- 第 4 部分: 气相色谱法。

本部分为 GB/T 29784 的第 3 部分。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 和 GB/T 20001.4—2001 给出的规则起草。

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

本部分由全国电工电子产品与环境标准化技术委员会(SAC/TC 297)提出并归口。

本部分起草单位: 中华人民共和国宁波出入境检验检疫局、宁波检验检疫科学研究院、深圳市质量检测研究院、中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国深圳出入境检验检疫局、中华人民共和国广东出入境检验检疫局、中国电子技术标准化研究院。

本部分主要起草人: 殷居易、陈建国、何重辉、汤海青、莫燕霞、刘志红、陈泽勇、周明辉、高坚、陈梅珍、吴维尔、何卫敏、顾晓俊。